



VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo komisije (EU) št. 830/2015
in Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 1 od 11
Verzija: 1
Datum: 10.06. 2016.

NISOTEC 2T SINT

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikacija izdelka

Ime izdelka: NISOTEC 2T SINT

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovanje uporabe

Priporočena uporaba snovi/zmesi:

Mazanje majhnih dvotaktnih motorjev.

Odsvetovane uporabe:

Pripravka ne uporabljajte za katere koli druge namene razen navedenih.

1.3. Podatki o dobavitelju

NIS a.d. Novi Sad
Narodnog fronta 12, 21000 Novi Sad, Srbija
tel: +381 (0) 21 481 1111
e-pošta: nis.maziva@nis.eu

1.4. Telefon za nujne primere

Centar za kontrolu trovanja (Vojnomedicinska akademija)
Crnotravska 17, Beograd, Srbija
telefon: + 381 11 3608440 (0-24 ur)
telefon dobavitelja: +381 (0) 21 481 1111 (ob delavnikih: od 08 – 16 ure)

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z Uredbo (EZ) 1272/2008:

Aquatic Chronic 3; H412

Fizikalne in kemične nevarnosti

Ta izdelek ni vnetljiv in nima oksidacijske lastnosti. Stabilen material v priporočenih razmerah skladiščenja in ravnanja.

Nevarnosti glede zdravja

Izdelek ni razvrščen kot nevaren za človekovo zdravje. Stik s segretim materialom povzroča kemične opekline.

Nevarnost za okolje

Škodljivo za živi svet v vodi z dolgotrajnimi posledicami.



VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo komisije (EU) št. 830/2015
in Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 2 od 11
Verzija: 1
Datum: 10.06. 2016.

NISOTEC 2T SINT

2.2. Elementi etikete

Ime: NISOTEC 2T SINT

Piktogram GHS: ne pride v poštev

Opozorilna beseda: Opozorilna beseda se ne uporablja

Stavek o nevarnosti: H412 - Škodljivo za vodne organizme, zdolgotrajnimi učinki

Previdnostni stavek:

P102 – Hraniti zunaj dosega otrok.

P273 – Preprečiti sproščanje v okolje.

P501 – Odstraniti vsebine/embalaže v skladu z nacionalnimi predpisi.

Dodatne informacije o nevarnosti: Vsebuje fenol, dodecil-, razvejani

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ni klasificiran kot PBT/vPvB.

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Podatki o sestavinah snovi

Ne pride v poštev. Izdelek je zmes.

3.2. Podatki o sestavinah zmesi

CAS št.	EC št.	REACH registracijska številka	Naziv	CLP/GHS ¹	Obseg koncentracije, w/w %
/	926-141-6	01-2119456620-43	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Asp. Tox. 1 H304	≤ 25
121158-58-5	310-154-3	01-2119513207-49	Phenol, dodecyl-, branched	Toxic for Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≤ 0.23

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics niso razvrščeni kot kancerogene snovi, ker se lahko dokaže, da vsebujejo < 3% policikličnih aromatov (PCA) izmerjenih z ekstrakcijo dimetilsulfoksida (DMSO) po metodi preizkušanja IP 346 ali ekvivalentni metodi.

Za popolno besedilo obvestila o nevarnosti pogledati Poglavje 16.

¹ Regulation (EC) 1272/2008



VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo komisije (EU) št. 830/2015
in Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 3 od 11

Verzija: 1

Datum: 10.06. 2016.

NISOTEC 2T SINT

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov prve pomoči:

Vdihavanje:

Oddaljiti poškodovanca od vira izpostavljenosti. Poskrbeti za svež zrak. Če znaki trajjo, poklicati zdravnika. V primeru oteženega, nepravilnega dihanja ali v primeru prenehanja dihanja, dati umetno dihanje (samo usposobljeno, kvalificirano osebo). Paziti na to, da so dihala v vsakem trenutku prosta, neovirana. Zrahljati zategnjene dele oblačil kot je ovratnik, kravata ali pas. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo:

Odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Oprati mesto stika z milom in vodo. Če pride na koži do razdrženja ali izpupščlajev, posikati zdravnikov nasvet. Oprati kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. V primeru stika z vročimi izdelki, pustiti da hladna voda teče po opeklini najmanj 5 minut, dokler se bolečina ne zmanjša. Paziti, da ne pride do podhladitve. Ne dajati ledu na opeklino. Ne poskušati na silo odstranjevati dela oblačil, ki se zalepijo za kožo izpostavljene osebe kot posledica stika z vročimi kemikalijami. V tej situaciji je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi:

Takoj izprati oči z obilo tekoče vode. Pri izpiranju očiju je potrebno ločiti veko od očesnega zrkla, da bi bilo poskrbljeno za temeljito izpiranje (tako da je oko na silo odprto z rokami). Odstraniti kontaktne leče, če obstoje in nadaljevati izpiranje najmanj 15 minut. Če pride do razdraženja, poiskati zdravnikov nasvet. Kemične opeklino mora obravnavati zdravnik.

Zaužitje:

Takoj poiskati zdravnikovo pomoč. Ne čakati, da pride do pojava simptomov. Ne izzivati bruhanja. Ta izdelek vsebuje naftne destilate, ki povzročajo, da pride do večjega tveganja vdihavanja. Če poškodovanec bruha, držati glavo nizko, da vsebina ne bi prispela v pljuča. Spremljati dihanje poškodovanca, zrahljati zategnjene dele oblačil, preveriti in poskrbeti za nemoten pretok zraka skozi dihala, dokler ne pride zdravniška pomoč. Nikoli ne dajati ničesar oralno nezavestnemu človeku.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, trenutni in odloženi

Vdihavanje:

Možnost, da bo prišlo do neželenih učinkov, če se izdelek vdihava pri normalni temperaturi in tlaku je majhna. Ko se snov zagreje, izhlapeva. Če se vdihava, visoka koncentracija hlapov razdraži dihalni sistem, vključno z razdraženjem nosu in grla.

Stik s kožo:

Utegne povzročiti rahlo začasno alergijsko razdraženje kože odvisno od občutljivosti kože. Stik s segreto snovjo povzroča kemične opeklino.

Stik z očmi:

Povzroča rahlo razdraženje oči. Stik s segretim materialom privede do kemičnih opeklin.

Zaužitje:

Verjetno ne bo prišlo do pojava simptomov, če se zaužije v majhnih količinah. V primeru zaužitja večjih količin utegne priti do slabosti, bolečin v trebuhu in bruhanja.

4.3. Indikacije za takojšnjo medicinsko oskrbo in posebno zdravljenje

Ne obstoji specifičen protistrup. Obravnavati na podlagi obstoječih simptomov in kliničnega stanja pacienta.



VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo komisije (EU) št. 830/2015
in Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 4 od 11

Verzija: 1

Datum: 10.06. 2016.

NISOTEC 2T SINT

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

V primeru manjšega začetnega manjšega požara uporabiti suhi kemični prah, pesek, zemljo ali ogljikov monoksid. V primeru večjega požara uporabiti vodno meglo /pršilo (samo usposobljeno osebje) ali peno (samo usposobljeno osebje).

Neustrezna sredstva za gašenje:

Neposreden vodni curek, ker lahko privede do širjenja požara. Izogibati se isočasni uporabi vode in pene na isti površini, zaradi tega, ker bo voda uničila peno.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Izdelek ni klasificiran kot vnetljiv. Če se sproži proces gorenja, lahko začne izdelek goreti, pri čemer utegne priti do nastanka sestavljenih zmesi neidentificiranih organskih in anorganskih spojin in plinov, kot sta ogljikov dioksid in ogljikov monoksid.

5.3 Nasvet za gasilce

Evakuirati ljudi z območja, ki ga je zajel požar. Izdelek, ki ga požar ni zajel, prenesti na varno območje, če je tveganja pri tem minimalno. Uporabljati vodno razpršilo za hlajenje neodprtih zabojskih, ki so bili zajeti s požarom v coni nevarnosti. Ne dovoliti, da tekočine od gašenja požara pridejo v odtok, površinske in podzemne vode ali v tla. Pobрати tekočine od gašenja požara in jih odložiti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi. Gasilci morajo nositi kompletno osebno zaščitno opremo, vključno u dihalnim aparatom, masko za celoten obraz, ki deluje po principu pozitivnega tlaka (SCBA).

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Evakuirati ljudi iz cone, v kateri se je zgodila nesreča. Izogibati se direktnemu stiku s kožo in očmi. Ne vdihavati oljne megle. Uporabiti ustrezno osebno zaščitno obleko in opremo (glej Poglavlje 8). Če se izdelek razlije, bo površina drseča. Paziti, da se na stopi na razliti material. Odstraniti vse vire, ki lahko povzročijo vnetje ali iskenje. Kajenje je prepovedano.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Paziti, da se na razširi razliti material, odtekanje in stik s tlemi, vodnimi tokovi, odtoki in kanalizacijskimi sistemi. Obvestiti pristojne organe v primeru onesnaženja življenjskega okolja (tal, vodnih tokov ali kanalizacijskih sistemov).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

V sanacijskem postopku ne uporabljati orodja in opreme, ki iskri. Odstraniti vse vire vžiga iz cone izlitja. Zajezi širjenje in odtekanje kemikalije z ovirami iz peska in zemlje. Če pride od večjega izlivanja, pobрати izliti material s črpalkami in ga odložiti v zabojnike, ki so namenjeni za odlaganje odpadkov. Odlaganje mora opraviti pooblaščen operator. Če je izlitje manjše, uporabiti zemljo ali kakšen drug inertni, nevnetljivi vprijajoči material za zbiranje razsutega materiala. Zbrani razsuti material odložiti v zabojnike, ki so namenjeni za nadaljnje odlaganje. Če je prišlo do manjšega iztekanja v zaprte vodne



VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo komisije (EU) št. 830/2015
in Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 5 od 11

Verzija: 1

Datum: 10.06. 2016.

NISOTEC 2T SINT

sisteme, je potrebno preprečiti širjenje izlitega materiala s plovečimi ovirami ali podobno opremo in zbrati razliti material s posebnimi plovečimi absorbenti.

6.4. Sklici na druga poglavja

Slediti navodilom iz Poglavja 8, ki se nanašajo na osebno zaščito in navodila za obravnavanje in odlaganje odpadkov iz Oddelka 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

V postopku rokovanja se je potrebno izogibati direktnemu stiku s kožo in stiku z očmi. Uporabljati ustrezno osebno zaščitno opremo (za nadaljnja obvestila dlej oddelek 8.2). Snov skladiščiti in uporabljati daleč od odprtega plamena, isker, toplote in drugih virov vžiga. Pri ravnanju ne uporabljati orodja in opreme, ki iskri. Izogibati se statični elektrini. Izdelek je potrebno polniti izključno na ustreznih mestih in v ustrezne zabojnike in pri tem uporabljati funkcionalno opremo in naprave, vse to pa opravljajo poklicno usposobljeni ljudje in izkušeno osebje. Po končanem postopku hraniti v tesno zaprtih zabojnikih. Pri delu upoštevati varnostne ukrepe, protipožarne ukrepe in splošne higienske ukrepe. Ne jesti, piti ali kaditi pri ravnanju. Pred odmorom in po končanem delu temeljno oprati roke. Pred vhomom v območje, kjer se streže hrana, sneti oziroma sleči kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Snov skladiščiti na suhem, hladnem, dobro prezračnem kraju, zavarovano pred direktnimi vremenskimi vplivi. Hraniti v nepoškodovanem, zaprtem pakiranju. Ne izpostavljati snovi direktni sončni svetlobi in toplotnim virom. Hraniti daleč od nezdržljivih materialov (glej oddelek 10.5). Vremenske razmere utegnejo poškodovati etiketo na pakiranju. Zaradi drastičnih sprememb v zunanji temperaturi se vsebina sodov/zabojnikov/steklenic širi in krči. Pri sodih se utegne zgoditi, da voda prodre poleg zamaška, čeprav je čep tesno zaprt. Zaradi tega je potrebno zabojnike in sode hrnaiti pravilno zaprte in malo nagnjene, da bi se preprečilo prodiranje in prehajanje vode, medtem ko sodi „dihajo“. Priporočena temperatura skladiščenja je 0 - 40°C.

7.3 Posebne končne uporabe

Identificirane uporabe snovi so podrobno navedene v oddelku 1.2.

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

² Mineralna olja: TWA: 5 mg/m³ (pogosta dolgotrajna izpostavljenost v osemurnem delovniku)
STEL: 10 mg/m³ (kratkotrajna izpostavljenost)

8.2. Nadzor izpostavljenosti / osebni zaščitni ukrepi

Tehnični ukrepi:

Mehansko prezračevanje in lokalni izpušni sistemi bodo zmanjšali izpostavljenost z zrakom.

² Meje izpostavljenosti na delovnem mestu so veljavne in se uporabljajo v Združenem Kraljestvu. Vrednost TWA priporoča SCOEL.



VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo komisije (EU) št. 830/2015
in Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 6 od 11
Verzija: 1
Datum: 10.06. 2016.

NISOTEC 2T SINT

Higienski ukrepi:

Temeljno umiti roke, podlahti in obraz po končanem delu z izdelkom, pred jedjo, pitjem ali pred odhodom na stranišče. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

Osebni zaščitni ukrepi:

Zaščita dihal:

Da bi se preprečila razdraženost dihalnega sistema, se je potrebno izogibati vdihavanju hlapov. Če ni mogoče zanesljivo izmeriti ravni izpostavljenosti ali če obstoji tveganje zmanjšane oskrbe s kisikom, je potrebno uporabiti samostojne aparate za dihanje (SCBA). V primeru pomembnejše količine izhlapevanj (ravnanje pri visokih temperaturah) uporabljati plinsko masko s filtrom A tima (filter menjavati dnevno) ali samostojni dihalni aparat (SCBA). Respiratorno zaščitno opremo je potrebno izboirati v skladu s konkretnimi aktivnostmi, ravno izpostavljenosti in predvidenim obdobjem izpostavljenosti.

Zaščita oči/obraza:

Nositi tesno prilegajoča zaščitna očala, ki se popolnoma prilegajo obrazu in ki ustrezno varujejo pred poškrpovitvijo tekočih kemikalij v oči (EN 166)

Zaščita rok:

Nositi rokavice, odporne na kemikalije (EN 374). Rokavice je potrebno občasno pregledati in jih zamenjati, če so obrabljene, poškodovane, preluknjane ali onesnažene.

Zaščita telesa:

Nositi antistatična zaščitna oblačila - majice z dolgimi rokavi in dolge hlače. Nositi antistatično obutev, odporno na kemikalije (s termoizolacijo, če je potrebno) (EN 340).

Nadzor izpostavljenosti življenjskega okolja:

Izvajati ustrezne nadzorne ukrepe, da bi se preprečil stik z življenjskim okoljem.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekočina
Barva:	rdeča
Vonj:	po nafti

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

pH:	Ni podatkov
Tališče/ področje taljenja:	Ni podatkov
Vrelišče in obseg vrenja	Ni podatkov
Vnetišče:	$\geq 70^{\circ}\text{C}$ (SRPS EN ISO 2592)
Stopnja izhlapevanja:	Ni podatkov
Vnetljivost (trdno stanje, plin):	Material ni vnetljiv
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Materijl ni vnetljiv
Napetost pare:	Ni podatkov
Gostota pare:	Ni podatkov
Relativna gostota:	0.87 g/cm^3 pri 15°C
Topljivost:	Ni topen v vodi
Koeficijent razdelitve: n-oktanol/voda:	Ni podatkov



VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo komisije (EU) št. 830/2015
in Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 7 od 11
Verzija: 1
Datum: 10.06. 2016.

NISOTEC 2T SINT

Temperatura samovžiga:	Snov ni samovnetljiva
Termalno razpadanje:	Ni podatkov
Viskoznost:	50 mm ² /s pri 40°C
Eksplozivne lastnosti:	Material ni eksploziven
Oksidacijske lastnosti:	Nima oksidacijskih lastnosti

9.2. Drugi podatki

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Reagira z močnimi oksidacijskimi snovmi, pri čemer utegne nastati požar.

10.2 Kemijska obstojnost

Izdelek je obstojen v priporočenih razmerah ravnanja in skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Izključuje se pojav polimerizacije, ki utegne pomeniti nevarnost.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibati se izpostavljenosti visokim temperaturam, odprtemu ognju, iskram in drugim virom vžiga, skladiščenju z nezdružljivimi snovmi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močna oksidacijska sredstva.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

v normalnih in priporočenih razmerah skladiščenja in uporabe ne bo prišlo do razgradnje izdelka in do nastajanja nevarnih produktov. V procesu zgorevanja utegne priti do nastanka sestavljenih zmesi neidentificiranih organskih in anorganskih spojin in plinov kot sta ogljikov dioksid in ogljikov monoksid.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost:

Na podlagi dosegljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo. Akutna strupenost snovi v zmesi je navedena v tabeli spodaj:

**VARNOSTNI LIST**

V skladu z Uredbo komisije (EU) št. 830/2015
in Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 8 od 11
Verzija: 1
Datum: 10.06. 2016.

NISOTEC 2T SINT

CAS št.	EC št.	REACH reg. št.	Ime	Akutna strupenost
/	926-141-6	01-2119456620-43	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	LD50 > 5000 mg/kg/bw (podgana, pri zaužitju) LC50/4h 2.18 mg/zraka (podgana, z vdihavanjem) LD50 >3160 mg/kg/bw (zajec, skozi kožo)
121158-58-5	310-154-3	01-2119513207-49	Phenol, dodecyl-, branched	LD50 2100 mg/kg/bw (podgana, pri zaužitju) LD50 > 15000 mg/kg/bw (zajec, skozi kožo)

Jedkost kože/draženje kože:

Na podlagi dostopnih podatkov niso izpolnjeni pogoji za klasifikacijo.

Resna okvara oči /draženje očesa:

Na podlagi dostopnih podatkov niso izpolnjeni pogoji za klasifikacijo.

Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože:

Na podlagi dostopnih podatkov niso izpolnjeni pogoji za klasifikacijo.

Mutagenost zarodnih celic:

Na podlagi dostopnih podatkov niso izpolnjeni pogoji za klasifikacijo.

Rakotvornost:

Na podlagi dostopnih podatkov niso izpolnjeni pogoji za klasifikacijo. Bazična olja, vsebovana v izdelku imajo < 3% DMSO izvlečka po IP 346 metodi preiskovanja, zaradi česar so kalsificirana kot rakotvorna.

Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi dostopnih podatkov niso izpolnjeni pogoji za klasifikacijo.

Specifična strupenost za ciljni organ – enkratna izpostavljenost:

Na podlagi dostopnih podatkov niso izpolnjeni pogoji za klasifikacijo.

Specifična strupenost za ciljni organ – večkratna izpostavljenost:

Na podlagi dostopnih podatkov niso izpolnjeni pogoji za klasifikacijo.

Nevarnost vdihavanja:

Na podlagi dostopnih podatkov niso izpolnjeni pogoji za klasifikacijo.

Možne poti izpostavljenosti:

Vdihavanje, peroralno, skozi kožo, in stik z očmi.

Simptomi, ki se nanašajo na fizikalne, kemične in toksikološke lastnosti:

Karakteristični simptomi, ki nastanejo kot posledica eksplozije izdelka so navedeni v oddelku 4.2.

Odloženi in trenutni učinki ter akutni učinki kot rezultat kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti.

Daljši ali ponovljen stik utegne povzročiti razdraženost kože.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1. Strupenost**

Ta izdelak je razvrščen kot nevaren za življensko okolje. Pregled ekotoksikoloških podatkov, ki se nanašajo na snovi, vsebovane v izdelku, je podan v spodnji preglednici:

CAS št.	EC št.	REACH registracijska številka	Naziv	Ekotoksični podatki
121158-58-5	310-154-3	01-2119513207-49	Phenol, dodecyl-, branched	EL50/96h 40mg/l (Pimephales promelas) EC50/48h 0,037mg/l (Daphnia magna) EC50/72h 0,15mg/l (Selenastrum capricornutum)



VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo komisije (EU) št. 830/2015
in Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 9 od 11
Verzija: 1
Datum: 10.06. 2016.

NISOTEC 2T SINT

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek je zmes naftnih olj, ki so inherentno biorazgradljiva, ocenjen pa je kot izdelek, ki ni lahko biorazgradljiv.

CAS št.	EC št.	REACH reg. št.	Naziv	Test	Rezultat	Inokulum
/	926-141-6	01-2119456620-43	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	OECD 301F	69% po 28 dneh	-
121158-58-5	310-154-3	01-2119513207-49	Phenol, dodecyl-, branched	OECD 301B	25% po 28 dneh	domači, nesprejet

12.3 Bioakumulacijski potencial

Ni dostopnih podatkov za zmes.

12.4. Mobilnost

Ni dostopnih podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ni razvrščen kot PBT/vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni dostopnih podatkov.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje neuporabljene snovi in onesnažene embalaže:

Kadar je to mogoče je treba izogniti se kopičenju odpada in tega spraviti an minimum. Neuporabljen izdelek odstranjevati v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi. Recikliranje uporabljenega izdelka se priporoča v skladu z lokalnimi predpisi.

Obravnavanje neuporabljenega pakiranja:

Onesnaženo pakiranje obravnavati i odstranjevati v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

Šifra odpada: 13 02 05* - neklorirana mazivna olja za motorje in zobnike na podlagi mineralnih olj.

Nacionalni predpisi, ki urejajo odstranjevanje odpadkov:

Zakon o ravnanju z odpadki („Službeni glasnik Republike Srbije“, št. 36/09 in 88/10)

Zakon o embalaži in embalažnem odpadu („Službeni glasnik Republike Srbije“, št. 36/09)

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

Izdelek ni razvrščen kot nevaren v skladu z veljavnimi predpisi, ki urejajo prevoz nevarnih snovi: ADR (cestni prevoz), RID (železniški prevoz), ADN (prevoz po notranjih vodnih poteh), IMDG Kodeks (čezomorski promet) in IATA (zračni promet).

14.1 UN številka

Ne pride v poštev.



VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo komisije (EU) št. 830/2015
in Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 10 od 11

Verzija: 1

Datum: 10.06. 2016.

NISOTEC 2T SINT

- | | | |
|------|---|--------------------|
| 14.2 | Pravilno odpremno ime UN | Ne pride v poštev. |
| 14.3 | Razred nevarnosti prevoza | Ne pride v poštev. |
| 14.4 | Embalažna skupina | Ne pride v poštev. |
| 14.5 | Nevarnosti za okolje | Ne pride v poštev. |
| 14.6 | Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ne pride v poštev. |
| 14.7 | Prevoz v razsutem stanju | Ne pride v poštev. |

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zaščiti zdravja in okolja, specifični za snov ali zmes

Evropski predpisi:

Uredba Komisije (EU) št. 453/2010

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta

Nacionalni predpisi:

Zakon o kemikalijah („Službeni glasnik Republike Srbije”, št. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 in 25/15)

Pravilnik o vsebini varnostnega lista („Službeni glasnik Republike Srbije”, št. 100/11)

Pravilnik o Seznamu razvrščanju snovi („Službeni glasnik Republike Srbije”, št. 48/14)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni izdala ocene kemijske varnosti za ta izdelek.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe:

1. verzija.

Seznam okrajšav in akronimov:

Asp. Tox. 1 - Aspiration hazard, Category 1 (*Nevarnost prd vdihavanjem, kategorija 1*)

Eye irrit. 2 - Severe eye irritation, Category 2 (*Huda poškodba oči, kategorija 2*)

Skin irrit. 2 - Severe skin irritation, Category 2 (*Huda razdraženost kože, kategorija 2*)

Repr. Cat. 2 – Reproduction toxicity, Category 2 (*Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2*)

Aquatic Acute 1 - Acute aquatic toxicity, Category 1 (*Akutna strupenost za vodno okolje, kategorija 1*)

Aquatic Chronic1 - Hazard to the aquatic environment, Category 1 (*Nevarno za vodno okolje, kategorija 1*)

Aquatic Chronic3 - Hazard to the aquatic environment, Category 3 (*Nevarno za vodno okolje, kategorija 3*)

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance (*Perzistentna, bioakumulacijska in strupena snov*)

vPvB - Very persistent and very bioaccumulative substance (*Zelo perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca*)

SCBA - Self Contained Breathing Apparatus (*samostojni dihalni aparat*)



VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo komisije (EU) št. 830/2015
in Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 11 od 11

Verzija: 1

Datum: 10.06. 2016.

NISOTEC 2T SINT

DNEL – Derived No Effect Level (*Izvedena raven brez vpliva*)

PNEC – Predicted No Effect Concentration (*Predvidena koncentracija brez vpliva*)

LD50 - Lethal dose 50 (*Smrtni odmerek 50*) (*Smrtni odmerek 50 je odmerek snovi, ki je smrtonosna za 50% preizkušenih živali*)

bw – Body weight (*telesna teža*)

LL50 – Lethal loading rate for 50% of the test population (*Stopnja obremenitve, letalna, za 50% preizkušene populacije*)

EL50 - Effective loading rate lethal to 50% of the test population (*Efektivna stopnja obremenitve, letalna, za 50% preizkušene populacije*)

LC50 - Lethal concentration 50 (*Letalna koncentracija 50*) (*Letalna koncentracija 50 je koncentracija, ki je letalna za 50% preizkušenih živali*)

EC50 - Median effective concentration (*Srednja efektivna koncentracija*) (*Srednja efektivna koncentracija označuje efektivno koncentracijo snovi v okolju, ki proizvaja poseben učinek na 50% preizkušenih organizmov v opredeljenih razmerah*)

NOEL - No Observable Effect Level (*Ni opazne ravni učinka*) (*maksimalne odmerek, ki ne daje učinkov*)

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (*Evropski sporazum o mednarodnem transportu nevarnih snovi v cestnem prometu*)

RID - International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway (*Mednarodni pravilnik o prevozu nevarnih snovi v železniškem prometu*)

IMDG - International Maritime Dangerous Goods (*Mednarodni transport nevarnih snovi v pomorskem prometu*)

IATA - International Air Transport Association (*Mednarodno združenje za letalski prevoz*)

Osnovna literatura in viri:

Varnostni list komponenti

www.eko.minpolj.gov.rs, www.echa.europa.eu

Seznam obvestil o nevarnosti (H-oznaka) in njihovo besedilo:

H304- Utegne povzročiti smrt, če se zaužije in pride do dihal

H315 – Povzroča draženje kože

H319 – Povzroča hudo draženje oči

H361 – Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka

H400 – Zelo strupeno za vodne organizme

H410 – Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

H412 – Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Drugi podatki:

Ta varnostni list vsebuje informacije, ki se nanašajo na današnje stanje našega zdravja in varnost upravičencev in za varstvo življenjskega okolja. Informacije, ki so navedene v tem Varnostnem listu so točne po naših trenutnih spoznanjih o izdelku. Izdelek se ne sme uporabljati za kateri koli drug namen, razen tistega, ki je naveden v varnostnem listu. Mi ne prevzememo odgovornosti za ravnanje, ki je dručano od tistega, ki je predpisano s tem Varnostnim listom.