

Informacijski list

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Šifra: ESXFIT000001
Ime proizvoda: INOX FIT
Kemijsko ime: Inox Fit

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba: **Nevtralizacijsko čistilo za Inox**

1.3. Podatki o dobavitelju Informacijskega lista

Ime: NITTY-GRITTY S.R.L.
Naslov: Via Dei Marmorari 36
Država: 41057 Spilamberto (Mo)
Italia

Tel. +39059785210

Fax +390597861612

E-mail naslov odgovorne osebe za
Informacijskega lista

info@nitty-gritty.it

1.4. Telefonske številke za nujne primere

CENTER ZA OBVEŠČANJE: 112

CENTRI ZA ZASTRUPITVE:

ITALIJA: 06/3054343 06/49970698

BELGIJA: 070 245 245

HRVAŠKA: +385 1 2348 342

ČEŠKA: +420224919 293

FINSKA: 09 471977

NEMČIJA: +49 228 287 3211

MADŽARSKA: +36 80 20 11 99

IRSKA: 01 8092566 ali 01 8379964

NORVEŠKA: 22 59 13 00

PORTUGALSKA: 808 250 143

RUSIJA: (495) 628 1687

SLOVENIJA: +386 41 650 500

ŠVEDSKA: +46 8 33 12 31

VELIKA BRITANIJA: 111

AVSTRIJA: +43 1 406 43 43

BULGARIJA: +359 2 9154 409

DANSKA: +45 82 12 12 12

ESTONIJA: 16662, (+372) 626 93 90

FRANCIJA: +33 (0)1 45 42 59 59

GRČIJA: +30 10 779 3777

ISLANDIJA: +354 525 111

NIZOZEMSKA: 030 274 88 88

POLSKA: (12) 411 99 99

ROMUNIJA: 021.318.36.06

SLOVAŠKA: +421 2 5477 4166

ŠPANIJA: +34 915620420

TURČIJA: 0800 314 7900

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Proizvod ni klasificiran kot nevaren v skladu z določbami, navedenimi v Uredbi ES št. 1272/2008 (CLP).

2.1.1. Razvrstitev in označevanje skladno z Uredbo 1272/2008 (CLP).

Klasifikacija nevarnosti in indikacije:

NITTY-GRITTY S.R.L.	Različica 1 Datum 9. 4. 2015
ESXFIT000001 - INOX FIT	Stran št. 2/9

2.2. Elementi etikete

Piktogrami nevarnosti: /

/

Opozorilna beseda: /

Stavki o nevarnosti (stavki H):

/

Previdnostni stavki (stavki P):

/

2.3. Druge nevarnosti/opozorila

Informacije niso na voljo.

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Informacije niso relevantne.

3.2. Zmesi

Ta proizvod ne vsebuje snovi opredeljenih kot nevarne za zdravje ljudi ali okolja v skladu z Direktivo 67/548/EGS in/ali ES Uredbo 1272/2008 (CLP) v količinah, ki bi zahtevale Varnostno listino.

ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ni bilo zabeleženih primerov negativnih učinkov na osebju, ki je pooblaščen za uporabo proizvoda. Po potrebi je potrebno upoštevati sledeče splošne varnostne ukrepe:

VDIHAVANJE: Ponesrečenca prenesti na svež zrak, stran od prizorišča nesreče. Če ponesrečenec preneha dihati, nudite umetno dihanje. Poiskati zdravniško pomoč.

ZAUŽITJE: Poiskati zdravniško pomoč. Bruhanje izzvati le po nasvetu zdravnika. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta.

OČI in KOŽA: Takoj izprati z obilo vode. V primeru da težava traja dlje časa poiščite zdravniško pomoč / oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

V povezavi z omenjenim proizvodom ni bilo opaženih škodljivih učinkov na zdravje.

4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Informacije niso na voljo.

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi**5.1. Sredstva za gašenje**

USTREZNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Priporočljivo: CO₂, kemični prah. Pri uhajanju proizvoda kadar ne gre za požar, je lahko vodni curek učinkovit za razpršitev vnetljivih hlapov ter za zaščito osebam, ki poizkušajo zaustaviti uhajanje.

NEUSTREZNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Vodni curek ni ustrezen za gašenje, vendar pa je lahko uporaben pri hlajenju kontejnerjev, ki so izpostavljeni ognju. Tako lahko preprečimo možnost eksplozij.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVLJENOSTI V PRIMERU POŽARA

V primeru, da so pri požaru prisotne večje količine proizvoda, je lahko požar občutno večji. Ne vdihavati produktov razgradnje.

5.3. Nasveti za gasilce

SPLOŠNE INFORMACIJE

Uporabite curke vode za hlajenje posod ter tako zmanjšajte verjetnost eksplozij, in s tem posledičnega nastanka snovi, potencialno nevarnih za zdravje. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Če ocenite, da je to varno, odstranite posode s proizvodom proč od požara.

POSEBNE ZAŠČITNA OPREMA ZA GASILCE

Standardna gasilska oprema (BS EN 469), rokavice (BS EN 659) škornji (HO specifikacije A29 in A30) ter primerna dihalna oprema (BS EN 137).

ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Ustaviti puščanje v primeru da ni druge nevarnosti.

Nosite ustrezno zaščitno opremo (vključno z osebno zaščitno opremo iz Oddelka 8 Informacijskega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Te navedbe se uporabljajo tako za zaposlene v proizvodnji kot tudi tiste, ki sodelujejo v postopkih v sili.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme priti do iztekanja v odtok, površinske vode ali podtalnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zberite izteklo vsebino v primerno posodo. Ocenite primernost posode, ki se uporablja, v Oddelku 10. Absorbirajte preostanek z inertnim vpojnim materialom. Prepričajte se, da je prostor v katerem je prišlo do puščanja dobro prezračen. Preverite morebitno neprimernost embalaže v Oddelku 7. Kontaminiran material je potrebno odstraniti v skladu z določbami, določenimi v Oddelku 13.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede osebne zaščitne opreme ter ravnanja z odpadki glej Oddelka 8 in 13.

NITTY-GRITTY S.R.L.	Različica 1
ESXFIT000001 - INOX FIT	Datum 9. 4. 2015
	Stran št. 4/9

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ne hranite v bližini virov toplote, isker ter plamena; ne kaditi ter uporabljati vžigalic ali vžigalnikov. Hlapi se lahko vnamejo, kar lahko privede do eksplozije; zaradi tega moramo zagotoviti dobro zračenje prostora (odprta okna in vrata) in tako preprečiti akumulacijo hlapov. V odsotnosti ustrezne ventilacije se hlapi kopičijo pri tleh, pri tem pa lahko pride do vžiga tudi iz razdalje. Izogibajte se stikanju elektrostatičnih površin. Med transportom večjih kontejnerjev poskrbite za ustrezno ozemljitev ter uporabljajte protistatično obutev. Močno mešanje ter tok skozi cevi in opremo lahko povzroči kopičenje elektrostatičnega naboja. V izogib možnosti požara ali eksplozij, pri rokovanju s proizvodom nikoli ne uporabljajte stisnjenga zraka. Kontejnerje vedno odprite previdno saj so lahko pod tlakom. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Preprečite izpuste v okolje.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti samo v originalni embalaži. Hranite neprodušno zaprto, na dobro prezračevanem mestu, proč od neposredne sončne svetlobe. Hranite ločeno od virov toplote, plamenov, isker ter ostalih virov vžiga. Hranite ločeno od nezdružljivih materialov, glej Oddelek 10 za podrobnosti.

7.3. Posebne končne uporabe

Informacije niso na voljo.

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Podatki niso na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Delovati v skladu z varnostnimi merili, ki so navadno v rabi pri rokovanju kemikalijami.

ZAŠČITA ROK
Ni potrebna.

ZAŠČITA KOŽE
Ni potrebna.

ZAŠČITA OČI
Ni potrebna.

ZAŠČITA DIHAL

Če je vrednost praga (npr. TLV-TWA) presežena za snov ali eno od snovi v proizvodu, uporabljajte masko s filtrom tipa A razred (1, 2 ali 3), izbrano v skladu z mejno koncentracijo (glej standard EN 14387). V prisotnosti plinov ali hlapov različnih vrst in/ali plinov ali hlapov, ki vsebujejo partikulate (aerosoli itd.), je obvezna uporaba kombiniranih filtrov.

Zaščitno opremo za dihalo je potrebno uporabiti v primeru da sprejeti tehnični ukrepi ne morejo zagotoviti ustreznega omejevanja izpostavljenosti delavca v okviru veljavnih mejnih vrednosti. Zaščita, ki jo nudijo zaščitne maske je v vsakem primeru omejena.

Če za snov velja, da je brez vonja ali da je njen prag zaznave višji od ustrezne TLV-TWA vrednosti ter v primeru izrednega dogodka, je potrebno nositi dihalni aparat na stisnjen zrak (skladen s standardom EN 137) ali dihalni aparat z zunanjih dovodom zraka (skladen s standardom EN 138). Za pravilno izbiro naprave za zaščito dihal, glej standard EN 529.

NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA

Emisije, ki nastanejo zaradi proizvodnih procesov, vključno s tistimi, ki jih ustvarijo prezračevalne naprave, je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z okoljskimi standardi.

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

Videz	Tekočina
Barva	Roza
Vonj	Blag
Mejne vrednosti vonja	Ni podatkov
pH vrednost	10
Tališče / ledišče	Ni podatkov
Začetno vrelišče	Ni podatkov
Območje vrelišča	Ni podatkov
Plamenišče	> 60 °C
Hitrost izparevanja	Ni podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov
Spodnja meja vnetljivosti	Ni podatkov
Zgornja meja vnetljivosti	Ni podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti	Ni podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti	Ni podatkov
Parni tlak	Ni podatkov
Parna gostota	Ni podatkov
Relativna gostota	0,960 Kg/l
Topnost	Ni podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov
Temperatura samovžiga	Ni podatkov
Temperatura razpadanja	Ni podatkov
Viskoznost	Ni podatkov
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2. Drugi podatki

Ni dodatnih podatkov.

NITTY-GRITTY S.R.L.	Različica 1
ESXFIT000001 - INOX FIT	Datum 9. 4. 2015
	Stran št. 6/9

ODDELEK 10. Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni posebnih nevarnosti reakcij z drugimi snovmi ob normalnih pogojih uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom.

10.4. Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti

Preprečite pregrevanje. Preprečite stikanje elektrostatičnih površin. Izogibajte se virom vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Podatki niso na voljo.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara ali termične razgradnje se lahko tvorijo plini ali hlapi, ki so potencialno nevarni za zdravje.

ODDELEK 11. Toksikološki podatki

Glede na trenutno razpoložljive podatke proizvod ne predstavlja nevarnosti za zdravje. V vsakem primeru pa moramo z njim rokovati v skladu z dobro industrijsko prakso.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 12. Ekološki podatki

Uporabljati v skladu z dobro delovno prakso. Izogniti se izpustom v okolje. V primeru izlitja v vodotoke, kanalizacijo, tla ali vegetacijo, obvestiti pristojne organe.

12.1. Strupenost

Podatki niso na voljo.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov, proizvod ne vsebuje PBT ali vPvB v odstotkih večjih kot 0,1%.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13. Odstranjevanje**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Ponovno uporabiti, kadar je to mogoče. Čisti ostanek proizvoda smatramo kot poseben nenevaren odpadek.

Odstranjevanje mora biti izvedeno preko podjetja pooblaščenega za ravnanje z odpadki, v skladu s predpisi. Izogniti se onesnaževanju. Preprečiti kontaminacijo tal, kanalizacije in vodotokov.

KONTAMINIRANA EMBALAŽA

Kontaminirana embalaža mora biti predelana ali odstranjena v skladu s predpisi o ravnanju z odpadki.

NITTY-GRITTY S.R.L.

Različica 1

Datum 9. 4. 2015

ESXFIT000001 - INOX FIT

Stran št. 8/9

ODDELEK 14. Podatki o prevozu

Ta proizvod ni nevaren v skladu z Evropskim sporazumom o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR) in Zakonu o prevozu nevarnega blaga (ZPNB), ter predpisi, ki veljajo za železniški transport (RID), morski transport (IMDG) ter letalski transport (IATA).

ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Seveso kategorija Brez.

Omejitve v zvezi s proizvodom ali vsebovanimi snovmi v skladu s Prilogo XVII ES Uredbe 1907/2006

Brez.

Snovi v listi kandidatov (Art. 59 REACH)

Brez.

Snovi, ki so predmet avtorizacije (Aneks XIV REACH)

Brez.

Snovi, ki so predmet poročanja o izvozu po (ES) Uredbi 649/2012:

Brez.

Snovi, ki so predmet Rotterdamske konvencije:

Brez.

Snovi, ki so predmet Stockholmske konvencije:

Brez.

Nadzor zdravstvenega varstva

Podatki niso na voljo.

Slovenska zakonodaja:

Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem)

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi z dopolnitvami.

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov z dopolnitvami.

Uredba o ravnanju z odpadki.

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za kemijsko sredstvo in vsebovane snovi ni bilo izdelane ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. Drugi podatki

LEGENDA

- ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (= ES Uredba 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi)
- IATA: International Air Transport Association (= Mednarodno združenje za zračni transport)
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (= Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation (= obstojne, bioakumulativne, strupene)
- REACH: ES Uredba 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train (= Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici)
- TLV: Threshold Limit Value (= prag mejne vrednosti)
- TWA: Time-weighted average exposure limit (= časovno normirana povprečna vrednost izpostavljenosti)
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative po REACH Uredbi (= zelo obstojna, zelo strupena)

REFERENCE

1. Direktiva 1999/45/ES
2. Direktiva 67/548/EGS
3. Uredba (ES) 1907/2006 (REACH) Evropskega Parlamenta
4. Uredba (ES) 1272/2008 (CLP) Evropskega Parlamenta
5. Uredba (ES) 790/2009 (I Atp. CLP) Evropskega Parlamenta
6. Uredba (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta
7. Uredba (ES) 286/2011 (II Atp. CLP) Evropskega Parlamenta
8. Uredba (ES) 618/2012 (III Atp. CLP) Evropskega Parlamenta
9. The Merck Index. – 10. Izdaja
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Izdaja
15. ECHA spletna stran

Opomba za uporabnike:

Informacije, vsebovane v tem Informacijskem listu temeljijo na lastnem znanju na dan zadnje izdaje. Uporabniki se morajo prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v skladu z vsako posebno uporabo proizvoda. Ta dokument se ne sme obravnavati kot garancija o specifičnih lastnostih proizvoda. Uporaba tega proizvoda ni pod našo neposredno kontrolo; zato mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost, upoštevati veljavne zdravstvene in varnostne zakone in predpise. Proizvajalec je izvzet od odgovornosti zaradi morebitne nepravilne uporabe proizvoda. Zagotoviti je potrebno osebje z opravljenim ustreznim usposabljanjem za ravnanje s kemikalijami.