

SUPERCHARGED

VARNOSTNI LIST

(Uredba REACH (ES) št. 1907/2006 - št. 2015/830)

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN PODJETJA/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka Ime

izdelka :SUPERCHARGE Oznaka

izdelka : 7230103

1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Družbeni razlogi FIC TECH

Naslov: 4 rue Belle Aurore - BP 16 - 56150 BAUD - FRANCE

Telefon: 02.97.39.71.25. Faks: 09.70.62.20.48.

fds@fictech.com

Telefonska številka za nujne primere: +33 (0)1 45 42 59 59. Družba

/ subjekt: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

ODDELEK 2: IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 in njenimi spremembami

Draženje kože, kategorija 2 (Skin Irrit. 2, H315). Draženje

oči, kategorija 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Nevarnost vdihavanja, kategorija 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Ta zmes ne predstavlja fizikalne nevarnosti. Glejte priporočila glede drugih izdelkov v prostoru.

Ta zmes ne predstavlja nevarnosti za okolje. Pri običajnih pogojih uporabe ni znane ali predvidljive škode za okolje.

2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 in njenimi spremembami

Piktogrami za nevarnost :



GHS07

Opozorilo :

DANGER

Identifikatorji izdelka :

EC 920-107-4

OGLJIKOVODIKI, C12-C15, N-ALKANI, IZOALKANI< 2 % AROMATI

Dodatno označevanje :

Stavki o nevarnosti :

H304

Ob zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevaren.

H315

Povzroča draženje kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni ukrepi - Reakcija :

P302+ P352

Če pride na kožo: umijte z veliko vode/...

P305 + P351 + P338

V PRISTOPU V OČI: Več minut previdno izpirajte z vodo. Odstranite kontaktne leče, če je to enostavno storiti. Nadaljujte z izpiranjem.

P331

NE povzročati bruhanja.

P337+ P313

Če se draženje oči nadaljuje, se posvetujte z zdravnikom.

P362+ P364

Odstranite vsa kontaminirana oblačila in jih pred ponovno uporabo operite.

2.3. Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje nobene od "snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost" (SVHC)>= 0,1 %, ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v skladu s členom 57 uredbe REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Mešanica ne izpolnjuje meril, ki se uporabljajo za zmesi PBT in vPvB v skladu s Prilogo XIII k Uredbi REACH (ES) št. 1907/2006.

SUPERCHARGED

ODDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.2. Sestava zmesi :

Identifikacija	(ES) 1272/2008	Opomba	%
INDEKS:	GHS08	P	10 ≤ x % < 25
920_107_4 EC:	Dgr		
920-107-4	Asp. Tox. 1, H304		
REACH: 01-2119453414-43	EUH:066		
OGLJIKOVODIKI, C12-C15, N-ALKANI, IZOALKANI < 2 % AROMATI			
(Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16)			

Informacije o sestavinah :

Opomba P: Razvrstitev kot "rakotvorna" ali "mutagena" ni potrebna, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (EINECS 200-753-7).

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI

Splošno pravilo je, da v primeru dvoma ali vztrajanja simptomov vedno pokličite zdravnika. NIKOLI ničesar ne dajte osebi, ki je izgubila zavest.

4.1. Opis ukrepov prve pomoči V primeru

brizganja ali stika z očmi :

Temeljito umivajte s čisto, svežo vodo 15 minut, pri tem pa držite veke odprte.
Če se pojavi rdečina, bolečina ali motnje vida, se posvetujte z oftalmologom.

V primeru brizganja ali stika s kožo :

Odstranite onesnažena oblačila in kožo temeljito umijte z milom in vodo ali ustreznim detergentom. Pazite, da med kožo in oblačili, uro, čevlji itd. ne ostane izdelek.

Če je kontaminiran del obsežen in/ali se pojavijo kožne spremembe, se je treba posvetovati z zdravnikom ali bolnika sprejeti v bolnišnico.

V primeru zaužitja :

Bolniku ne dajte ničesar peroralno.

V primeru zaužitja, če je količina majhna (največ en požirek), izperite usta z vodo in se posvetujte z zdravnikom.

Poskrbite, da bo bolnik v mirovanju. Ne povzročajte bruhanja.

Takoj pokličite zdravnika in mu pokažite etiketo.

V primeru nenamernega zaužitja pokličite zdravnika, da razmisli o nadzoru in nadaljnjem bolnišničnem zdravljenju, če je potrebno. Pokažite etiketo.

Ob nenamernem zaužitju ne povzročajte bruhanja, temveč takoj poskrbite za prevoz v bolnišnico in zdravniku pokažite etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatki niso na voljo.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje zdravniške pomoči in posebnega zdravljenja, ki je potrebno

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 5: UKREPI ZA GAŠENJE POŽARA

Ni vnetljiv.

5.1. Sredstva za gašenje

Primerno sredstvo za gašenje

V primeru požara uporabite :

- vodni razpršilnik ali vodni kondenzat
- pena
- večnamenski praški ABC
- BC praški
- ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje

V primeru požara ne uporabljajte :

- vodni curek

SUPERCHARGED

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Iz ognja se pogosto vali gost, črn dim. Izpostavljenost razgradnim produktom je lahko nevarna za zdravje. Ne vdihavajte hlapov.

V primeru požara lahko pride do nastanka :

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO₂)

5.3. Priporočila za gasilce

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 6: UKREPI V PRIMERU NENAMERNEGA SPROŠČANJA

6.1. Osební previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Glej varnostne ukrepe v oddelkih 7 in 8.

Za delavce, ki niso reševalci

Izogibajte se vsakršnemu stiku s kožo in očmi.

Za reševalce

Osebe, ki posredujejo, bodo imele ustrezno osebno zaščitno opremo (glejte oddelek 8).

6.2. Varnostni ukrepi za okolje

Razlitje zadržati in zbrati z negorljivimi vpojnimi materiali, npr. peskom, zemljo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, v sodih za odstranjevanje odpadkov.

Preprečite kakršno koli prodiranje v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in sanacijo

V primeru onesnaženja tal onesnaženo površino sperite z negorljivim in inertnim vpojnim materialom.

Najbolje je čiščenje z detergentom, izogibajte se uporabi topil.

6.4. Sklícévanje na druge oddelke

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Zahteve za skladiščne prostore veljajo za delavnice, v katerih se ravna z zmesjo.

7.1. Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Po vsaki uporabi si umijte roke.

Pred ponovno uporabo odstraniti in oprati onesnažena oblačila.

Zagotovite ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Preprečevanje požara :

Ravnajte v dobro prezračenih prostorih.

Nikoli ne vdihavajte te zmesi.

Prepovedati vstop nepooblaščenim osebam.

Priporočena oprema in postopki :

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

Upoštevajte previdnostne ukrepe, navedene na etiketi, in predpise o varstvu pri delu. Izogibajte se stiku zmesi s kožo in očmi.

Odprte embalaže je treba tesno zapreti in jih hraniti v pokončnem položaju.

Prepovedana oprema in postopki :

V prostorih, kjer se uporablja zmes, je prepovedano kajenje, uživanje hrane in pijače.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Podatki niso na voljo.

Skladiščenje

Posodo hranite tesno zaprto, v suhem in dobro prezračenem prostoru.

Hranite ločeno od hrane in pijače, vključno s hrano za hišne ljubljénke.

Tla prostorov morajo biti neprepustna in morajo tvoriti zadrževalni bazen, da se v primeru nenamernega razlitja tekočina ne more izliti ven.

Embalaža

Vedno shranjujte v embalaži iz enakega materiala kot original.

SUPERCHARGED

7.3. Posebne končne uporabe

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Nadzorni parametri

Podatki niso na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema

Piktogrami, ki označujejo obveznost uporabe osebne varovalne opreme (OVO):



Uporabljajte osebno varovalno opremo, ki je čista in ustrezno vzdrževana. Osebno varovalno opremo shranjujte na čistem mestu, stran od delovnega območja.

Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Odstranite in operite onesnažena oblačila. Zagotovite ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

- Zaščita oči/obraza

Izogibajte se stiku z očmi.

Nosite zaščito za oči, ki je namenjena projekcijam tekočin.

Pred rokanjem je treba nositi stranska zaščitna očala, ki ustrezajo standardu EN166. V primeru povečane nevarnosti uporabite ščitnik za zaščito obraza.

Očala ne predstavljajo zaščite.

Nosilec kontaktnih leč priporočamo, da med delom, pri katerem so lahko izpostavljeni dražejim hlapom, nosijo korekcijska očala. Zagotovite zaščito za oči v delavnicah, kjer se z izdelkom stalno rokuje.

- Zaščita rok

V primeru daljšega ali ponavljajočega se stika s kožo nosite ustrezne zaščitne rokavice.

Uporabljajte ustrezne zaščitne rokavice, odporne na kemikalije, ki ustrezajo standardu EN374.

Rokavice je treba izbrati glede na uporabo in trajanje uporabe na delovnem mestu.

Zaščitne rokavice je treba izbrati glede na delovno mesto: morda se rokuje z drugimi kemikalijami, potrebna je fizična zaščita (rezanje, prebadanje, toplotna zaščita), potrebna je ročna spretnost.

Priporočena vrsta rokavic :

- Naravni lateks
- Nitrilna guma (butadien-akrilonitrilni kopolimer (NBR))
- PVC (polivinilklorid)
- butilna guma (kopolimer izobutilen-izopren)

Priporočene lastnosti :

- Vodoodporne rokavice, ki ustrezajo standardu EN374.

- Zaščita telesa

Izogibajte se stiku s kožo.

Nosite ustrezna zaščitna oblačila. Ustrezna

vrsta zaščitne obleke :

V primeru močnega brizganja nosite zaščitno obleko za zaščito pred kemikalijami (tip 3), ki ustreza standardu EN14605, da preprečite stik s kožo.

V primeru nevarnosti brizganja nosite kemično zaščitno obleko (tip 6), ki ustreza standardu EN13034, da preprečite stik s kožo. Osebe bo nosilo redno prana delovna oblačila.

Po stiku z izdelkom je treba umiti vse dele telesa, ki so prišli v stik z izdelkom.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne informacije :

Fizikalno stanje : Tekoča tekočina

Pomembne zdravstvene, varnostne in okoljske informacije :

pH : 5.80 .

nevtralen.

Točka vrelišča/območje vrelišča : ni določeno.

Območje plamenišča : se ne uporablja.

SUPERCHARGED

Parni tlak (50 °C) :	ni določen.
Gostota :	0.97
Topnost v vodi :	Raztaplja se.
Viskoznost :	$v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40 °C)
Tališče/območje taljenja :	ni določeno.
Temperatura samovnetljivosti :	ni določena.
Točka/interval razgradnje :	ni določeno.

9.2. Drugi podatki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Podatki niso na voljo.

10.2. Kemijska stabilnost

Ta zmes je stabilna pri ravnanju in skladiščenju, priporočenih v oddelku 7.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Pri izpostavljenosti visokim temperaturam lahko zmes sprošča nevarne produkte razgradnje, kot so ogljikov monoksid in dioksid, hlapi, dušikov oksid.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Izogibajte se :

- zmrzal

10.5. Nezdržljivi materiali

Podatki niso na voljo.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri toplotni razgradnji se lahko sprosti/oblikuje :

- ogljikov monoksid (CO)

- ogljikov dioksid (CO₂)

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Informacije o toksikoloških učinkih

Lahko povzroči reverzibilne kožne spremembe, kot so vnetje kože ali nastanek eritema ali edema po izpostavljenosti do štirih ur.

Lahko povzroči reverzibilne učinke na oči, kot je draženje oči, ki je popolnoma reverzibilno v obdobju opazovanja do 21 dni. Razpršitev v oči lahko povzroči draženje in reverzibilne poškodbe.

Toksičnost zaradi vdihavanja lahko povzroči hude akutne učinke, kot so kemični pnevmonitis, bolj ali manj hude poškodbe pljuč, glej smrt zaradi vdihavanja.

11.1.1. Snovi

Akutna

strupenost :

OGLJIKOVODIKI, C12-C15, N-ALKANI, IZOALKANI < 2 % AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Ustno :

LD50 > 5000 mg/kg

Vrsta: podgana

Smernica OECD 401 (akutna oralna toksičnost)

Skozi kožo :

LD50 > 5000 mg/kg

Vrsta: podgana

Smernica OECD 402 (akutna dermalna toksičnost)

Vdihavanje (hlapi) :

LC50 4951

Senzibilizacija dihal ali kože

OGLJIKOVODIKI, C12-C15, N-ALKANI, IZOALKANI < 2 % AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Test stimulacije lokalnega limfnega ganglija: Ni senzibilizirajoč.

Smernica OECD 406 (preobčutljivost kože)

Mutagenost za zarodne celice :

OGLJIKOVODIKI, C12-C15, N-ALKANI, IZOALKANI < 2 % AROMATSKE SNOVI

Mutageneza (in vivo) :

Negativna.

SUPERCHARGED

Mutageneza (in vitro) :

Smernica OECD 474 (Eritrocitni mikronukleusni test na sesalcih)

Negativen.

Smernica OECD 471 (test povratne mutacije pri bakterijah)

Kancerogenost :

OGLJIKOVODIKI, C12-C15, N-ALKANI, IZOALKANI < 2 % AROMATI

Preskus rakotvornosti :

Negativen.

Ni rakotvornega učinka

Smernica OECD 453 (kombinirane študije kronične strupenosti/ rakotvornosti)

Strupenost za razmnoževanje :

OGLJIKOVODIKI, C12-C15, N-ALKANI, IZOALKANI < 2 % AROMATSKI OGLJIKOVODIKI

Ni strupenosti za razmnoževanje.

Smernica OECD 414 (študija strupenosti za prenatalni razvoj)

Smernica OECD 421 (presejalni test strupenosti za razmnoževanje/razvoj)

11.1.2. Mešanica

Jedkost za kožo/draženje kože :

Razvrstitev snovi kot dražilne temelji na ekstremnih vrednostih pH, ker ni testov draženja.

Resne poškodbe oči/draženje oči :

Razvrstitev snovi kot dražilne temelji na ekstremnih vrednostih pH in je potrjena z opravljenimi testi draženja.

Nevarnost vdihavanja :

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevarna.

Toksičnost zaradi vdihavanja lahko povzroči hude akutne učinke, kot so kemični pnevmonitis, večje ali manjše poškodbe pljuč in smrt zaradi vdihavanja.

ODDELEK 12 : EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Strupenost

12.1.1. Snovi

OGLJIKOVODIKI, C12-C15, N-ALKANI, IZOALKANI < 2 % AROMATI

Strupenost za ribe :

LC50= 1000 mg/l

Vrste: *Oncorhynchus mykiss*

Trajanje izpostavljenosti: 96 ur

Toksičnost za rake:

CE50 = 1000 mg/l Vrsta:

Daphnia magna Trajanje

izpostavljenosti: 48 h

Strupenost za alge :

CEr50= 1000 mg/l

Vrsta: *Pseudokirchnerella subcapitata*

Trajanje izpostavljenosti: 72 h

12.1.2. Mešanice

Podatki o strupenosti za vodne organizme za zmesi niso na voljo.

12.2. Trajnost in razgradljivost

12.2.1. Snovi

OGLJIKOVODIKI, C12-C15, N-ALKANI, IZOALKANI < 2 % AROMATI

Biološka razgradnja :

ni podatkov o biorazgradljivosti; ni pričakovati, da bi se snov hitro razgradila.

12.3. Možnost bioakumulacije

Podatki niso na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatki niso na voljo.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

SUPERCARGED

Nemški predpisi o razvrstitvi nevarnosti za vodo (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3: Povzroča velike poškodbe vode.

ODDELEK 13 : PREMISLEKI O ODSTRANJEVANJU

V skladu z določbami Direktive 2008/98/ES je treba določiti ustrezno ravnanje z odpadki iz zmesi in/ali njene posode.

13.1. Metode ravnanja z odpadki Ne

izlivajte v kanalizacijo ali vodotoke.

Odpadki:

Ravnanje z odpadki se izvaja brez ogrožanja zdravja ljudi in okolja, zlasti brez tveganja za vodo, zrak, tla, favno ali floro. Reciklirajte ali odstranite v skladu z veljavnimi zakoni, po možnosti s pomočjo zbiralca ali pooblaščenega podjetja. Z odpadki ne onesnažujte tal ali vode, ne odlagajte jih v okolje.

Umazana embalaža:

Posodo popolnoma izpraznite. Ohranite nalepko(-e) na posodi. Predajte pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

ODDELEK 14: INFORMACIJE O PREVOZU

Izvezeto iz razvrščanja in označevanja pri prevozu.

14.1. Številka UN

-

14.2. Ustrezno odpremno ime UN

-

14.3. Razred(-i) nevarnosti pri prevozu

-

14.4. Pakirna skupina

-

14.5. Nevarnosti za okolje

-

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike

-

ODDELEK 15 : REGULATIVNE INFORMACIJE

15.1. Predpisi o varnosti, zdravju in okolju, značilni za snov ali zmes

- Informacije v zvezi z razvrščanjem in označevanjem, prikazane v oddelku 2:

Upoštevani so bili naslednji predpisi:

- 1272/2008, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) št. 2018/1480 (ATP 13)

- Informacije o pakiranju:

Podatkov ni na voljo.

- Posebne določbe:

Podatki niso na voljo.

- Nemški predpisi o razvrstitvi nevarnosti za vodo (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3: Povzroča velike poškodbe vode.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Podatki niso na voljo.

SUPERCHARGED

ODDELEK 16: DRUGE INFORMACIJE

Ker na pogoje uporabe nimamo vpliva, informacije v tem varnostnem listu temeljijo na našem trenutnem znanju ter na nacionalnih predpisih in predpisih EU.

Mešanice se ne sme uporabljati za druge namene, kot so navedeni v oddelku 1, ne da bi prej pridobili pisna navodila za ravnanje.

Uporabnik je v vsakem primeru odgovoren, da sprejme vse potrebne ukrepe za usklajitev z lokalnimi zakoni in predpisi.

Informacije iz tega varnostnega lista je treba obravnavati kot opis varnostnih zahtev za to zmes in ne kot jamstvo za njeno varnost.

Formulacija stavkov iz oddelka 3 :

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevaren.

EUH066

Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči izsušitev ali razpokanje kože.

Okrajšave:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. IMDG:

Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga.

IATA: Mednarodno združenje za zračni promet.

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo.

RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. WGK:

Wassergefahrdungsklasse (razred nevarnosti za vodo).

GHS07 : vzklikanec GHS08 :

nevarnost za zdravje

PBT : obstojna, bioakumulativna in strupena snov. vPvB :

zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov. SVHC: snov, ki

vzbuja veliko zaskrbljenost.

Fictech®