

HI-WETT



VARNOSTNI LIST

(uredba REACH (ES) št. 1907/2006 – št. 2015/830)

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka: HI-WETT

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

adjuvans

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime družbe/podjetja: DE SANGOSSE S.A.S..

Naslov: Bonnel - CS10005.47480.Pont-du-Casse.FRANCE.

Telefon: +33 (0)5 53 36 30. Faks: +33 (0)5 53 47 95 01.

fds@desangosse.com

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

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

1.4.1. Druge številke za nujne primere

pokličite na 112

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Akutno strupenost pri vdihavanju, Kategorija 4 (Acute Tox. 4, H332).

Huda poškodba oči, Kategorija 1 (Eye Dam. 1, H318).

Preobčutljivost kože, Kategorija 1 (Skin Sens. 1, H317).

Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost, Kategorija 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Ta zmes ne predstavlja fizične nevarnosti. Glejte priporočila glede drugih izdelkov na tej strani.

2.2 Elementi etikete

Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Piktogrami za nevarnost:



GHS05

GHS07

GHS09

Opozorilna beseda:

NEVARNO

Identifikatorji izdelka:

CAS 67674-67-3

POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE (UNCAPPED)

CAS 78330-20-8

ETHOXYLATED BRANCHED C9-11, C10 RICH ALCOHOLS

Stavki o nevarnosti:

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

H332

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki - Preprečevanje:

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči

Previdnostni stavki - Odziv:

P305 + P351 + P338

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.

P310

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...

P333 + P313

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P391

Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavki - Odstranjevanje:

P501

Vsebino / posodo odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

HI-WETT

2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje "Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost" (SVHC) $\geq 0,1\%$, ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v 57. členu REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Zmes ne izpolnjuje meril za snovi PBT ali vPBT v skladu s priložo XIII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Sestava :

identifikacija	(ES) 1272/2008	Opomba	%
CAS: 67674-67-3 POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE (UNCAPPED)	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411		30 \leq x % < 50
CAS: 78330-20-8 ETHOXYLATED BRANCHED C9-11, C10 RICH ALCOHOLS	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		10 \leq x % < 30

(Celotno besedilo stavkov H: glejte poglavje 16)

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

Na splošno vedno poklicati zdravniško pomoč v primeru dvoma ali če simptomi ostajajo.

NIKOLI dati nič zaužiti nezavestni osebi.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju:

Pri obsežnem vdihavanju premaknite izpostavljeno osebo na svež zrak. Prizadeta oseba naj bo na toplem in naj miruje.

Če je dihanje neredno ali je prenehalo, izvajati umetno dihanje in poklicati zdravniško pomoč.

Ne izvajajte oživljanja usta-na-usta ali usta-na-nos. Uporabite ustrezen material.

Ob stiku z očmi:

Temeljito izpirati z mehko, čisto vodo 15 minut, veke držati odprte.

Ne glede na začetno stanje bolnika napotiti k oftalmologu in pokazati etiketo.

V primeru brizgov ali stika s kožo:

Odstraniti onesnaženo obleko in temeljito umiti kožo z milom in vodo ali priznanim čistilnim sredstvom.

Bodite pozorni na ostanke izdelka med kožo in oblačili, urami, čevlji itd.

Pri alergijski reakciji poiščite zdravniško pomoč.

Če je kontaminirano območje veliko in/ali je koža poškodovana, poiškati zdravniško pomoč ali prepeljati v bolnišnico.

Pri zaužitju:

Ne dati prizadeti osebi nič zaužiti.

V primeru zaužitja majhne količine (ne več kot enega požirka) izplakniti usta z vodo in poiškati zdravniško pomoč.

Takoj poiščite zdravniško pomoč, zdravniku pa pokažite nalepko.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

Nevnetljivo.

5.1 Sredstva za gašenje

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ogenj lahko pogosto povzroči gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja je lahko nevarna za zdravje.

Ne vdihavati plina.

5.3 Nasvet za gasilce

Nosite samostojen dihalni aparat. Nosite zaščitna oblačila, da preprečite stik s kožo in očmi.

HI-WETT

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Upoštevati varnostne ukrepe v točkah 7 in 8.

Za osebe, ki niso gasilci

Ne vdihavati meglice.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

V primeru razlitja velike količine evakuirati zaposlene in dovoliti posredovanje samo usposobljenim osebam, opremljenim z varovalno opremo.

Za gasilce

Gasilci bodo opremljeni z ustrezno opremo za osebno zaščito (glejte razdelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Omejiti in nadzirati uhajanje ali razlitje z nevnetljivim vpojnim materialom, kot so pesek, prst, vermikulit, kremenka v sodih za odstranjevanje odpadkov.

Preprečiti izpraznitev v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

V primeru onesnaženosti tal in potem, ko je bil proizvod pobrisan z inertnim in nevnetljivim vpojnim materialom, oecistiti onesnaženo območje z veliko vode.

Najbolje očistiti z detergentom, ne uporabiti topil.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Zahteve za skladišča veljajo za vse prostore, v katerih se dela s to zmesjo.

Posamezniki s senzibilizacijo kože v anamnezi ne smejo pod nobenimi pogoji delati s to zmesjo.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Po ravnanju vedno umijte roke.

Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila.

V prostorih, v katerih se stalno dela s to zmesjo, je treba namestiti prhe in izpiralnike za oči za nujne primere.

Preprečevanje vžiga:

Uporabljati na dobro prezračenih območjih.

Nepooblaščenim osebam je dostop prepovedan.

Priporočena oprema in postopki:

Za osebno zaščito glejte razdelek 8.

Upoštevati opozorila na etiketi ter predpise o varnosti pri delu.

Preprečiti vdihavanje hlapov. Vse industrijske operacije, ki lahko to povzročijo, opraviti v zaprtem aparatu.

Zagotoviti ekstrakcijo hlapov pri viru emisije in tudi splošno prezraevanje prostorov.

Zagotoviti tudi dihalne aparate za nekatera izredna kratka opravila ali nujne intervencije.

V vsakem primeru ujeti emisije pri viru.

Vedno preprečite stik zmesi z očmi.

Prepovedana oprema in postopki:

V prostorih, kjer se uporablja ta zmes, je prepovedano kaditi, jesti in piti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Na voljo ni nobenih podatkov.

Shranjevanje

Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem, dobro prezračenem mestu.

Shranjujte na hladnem in dobro prezračenem mestu.

Pakiranje

Hranite samo v originalni embalaži.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Na voljo ni nobenih podatkov.

HI-WETT

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ukrepi za osebno zaščito, kot je osebna zaščitna oprema

Uporabite čisto in ustrezno vzdrževano opremo za osebno zaščito.

Opremo za osebno zaščito shranjujte na čistem mestu, ločeno od delovnega območja.

Med uporabo nikoli ne smete jesti, piti ali kaditi. Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila. Zagotovite ustrezno prezračenje, zlasti v zaprtih prostorih.

Spodnja priporočila glede nadzora izpostavljenosti / osebne zaščite so namenjena uporabi v proizvodnji, formulaciji in pakiranju. Za komercialno in / ali kmetijsko uporabo si oglejte etiketo izdelka.

- Zaščita oči/obraza

Preprečiti stik z očmi.

Uporabiti zaščito za oči, zasnovano za zaščito pred brizgi tekočine.

Pred ravnanjem morate nadeti varnostna očala s stranskimi ščitniki, skladno s standardom EN166.

Če je nevarnost večja, obraz zaščitite s ščitnikom.

Očala z dioptrijo se ne štejejo kot zaščita.

Osebe, ki nosijo kontaktne leče, morajo uporabljati očala z dioptrijo med delom, kadar so lahko izpostavljene dražilnim hlapom.

V objektih, kjer se izdelek shranjuje stalno, je treba namestiti izpiralnike za oči.

- Zaščita rok

Uporabljajte ustrezne zaščitne rokavice, ki so odporne proti kemikalijam, skladno s standardom EN374.

Rokavice morate izbrati glede na uporabo in trajanje uporabe na delovni postaji.

Zaščitne rokavice je treba izbrati skladno z njihovo ustreznostjo za določeno delovno postajo: drugi kemični izdelki, s katerimi se ravna, nujna fizična zaščita (zaščita pred rezanjem, prebadanjem in toploto), zahtevana stopnja spretnosti.

Priporočena vrsta rokavic:

- nitrilna guma (guma iz kopolimera butadiena in akrilonitrila (NBR))

Priporočene lastnosti:

- neprepustne rokavice, skladno s standardom NF EQ374

- zaščita telesa

Preprečite stik s kožo.

Nositi primerno zaščitno obleko.

Ustrezna vrsta zaščitne obleke:

V primeru močnejšega škropljenja nosite zaščitna oblačila, neprepustna za tekočine, proti kemičnim tveganjem (tipa 3), skladno s standardom EN14605, da preprečite stik s kožo.

Ob nevarnosti škropljenja nosite zaščitna oblačila proti kemičnim tveganjem (tipa 6), skladno s standardom EN13034, da preprečite stik s kožo.

Delovna oblačila, ki jih nosi osebje, je treba redno prati.

Po stiku z izdelkom je treba umiti vse dele telesa, ki so bili umazani.

- Zaščita dihal

Izogibajte se vdihavanju hlapov.

Če prezračevanje ni zadostno, nosite dihalni aparat.

Kadar so delavci izpostavljeni koncentracijam, ki presegajo meje poklicne izpostavljenosti, morajo nositi ustrezne odobrene naprave za zaščito dihal.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne informacije:

Videz:	tekočina
barva:	svetlo rumena
vonj:	svetloba

Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju:

pH :	ni navedeno.
	nevtralen.
Vrelišče/vrelna območje:	> 150°C (1 013 hP)
Interval plamenišča :	ni pomembno (se ne uporablja).
Parni tlak(50°C) :	ni navedeno.
Gostota:	1.0067 G:M3
Topnost v vodi:	topljiv.
Tališče/območje taljenja:	ni navedeno.
Samovnetljivost:	ni navedeno.

HI-WETT

Razgradnja/območje razgradnje: ni navedeno.

9.2 Drugi podatki

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih podatkov.

10.2 Kemijska stabilnost

Ta zmes je stabilna pri priporočenih pogojih ravnanja in shranjevanja, navedenih v razdelku 7.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih podatkov.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se:

- mrazu
- toploti

10.5 Nezdružljivi materiali

Hranite ločeno od:

- močnih kislin
- močnih oksidantov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri toplotni razgradnji se lahko sprosti/tvori:
strupeni hlapi

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Lahko ima ireverzibilne učinke na oči, kot so poškodbe tkiva v očesu ali resno pešanje vida, ki ni popolnoma reverzibilno do konca 21-dnevnega obdobja opazovanja.

Za resne poškodbe oči so značilni razkroj roženice, persistentna motnost roženice in iritis.

Lahko povzroči alergijsko reakcijo pri stiku s kožo.

11.1.1. Snovi

Toksikološki podatki za te snovi niso na voljo.

11.1.2. Zmes

Akutna toksičnost:

Vrste: Rat
DL50 > 2000 mg/kg
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity Acute Toxic Class Method)
Vrste: Rat
DL50 > 2000 mg/kg
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Korozija/draženje kože:

Draženje: Opazili niso nobenega učinka.

Resna poškodba oči/draženje oči:

Povzroča resno poškodbo oči.

Mešanica pri vsaj eni živali deluje na očesno veznico, učinek pa se ne ponovi oziroma se ne ponovi v celoti v opazovanem obdobju, ki traja običajno 21 dni.

Senzibilizacija dihal ali kože

Lahko povzroči kožno alergijsko reakcijo.

Stimulacijski test lokalne bezgavke: Snov, ki povzroča senzibilizacijo.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Toksično življenju v vodi z dolgotrajnimi učinki.

Preprečiti izpraznitev proizvoda v kanalizacijo ali vodotoke.

HI-WETT

12.1 Strupenost

12.1.2. Zmesi

Toksičnost za ribe:	Toksično. CL50 = 4.5 mg/l Vrste: Oncorhynchus mykiss Trajanje izpostavitve: 96 h
Toksičnost za rake:	Škodljivo. CE50 = 24 mg/l Vrste: Daphnia magna Trajanje izpostavitve: 48 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

12.2.2. 3.2 Zmesi

Biološka razgradljivost:

ni podatkov o biološki razgradljivosti, snov se obravnava kot počasi razgradljiva.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih podatkov.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

Ustrezno ravnanje z odpadno zmesjo in/ali njenim vsebnikom je treba določiti skladno z Direktivo 2008/98/ES.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke.

Odpadki:

Ravnanje z odpadki je treba izvesti tako, da se ne ogroža zdravje ljudi, ne škodi okolju in predvsem brez tveganja za vodo, zrak, prst, rastline ali živali.

Za odstranjevanje neuporabnih izdelkov pokličite podjetje, pooblaščen za zbiranje in odstranjevanje nevarnih izdelkov. Izdelek je treba sežgati v objektu, ki ga odobrijo pristojni organi.

Onesnažena embalaža:

Ponovna uporaba embalaže je prepovedana. Ne odlagajte gospodinjskih smeti, ampak embalažo odložite z izdelkom ali brez njega v center za recikliranje ali na pooblaščen organizacijo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Proizvod prevažati v skladu z določbami ADR za cestni, RID za železniški, IMDG za pomorski in IACO/IATA za zračni promet (ADR 2019 - IMDG 2018 - IACO/IATA 2019).

14.1 Številka ZN

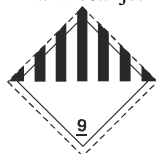
3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

UN3082=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane (uncapped))

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- Razvrščanje:



9

14.4 Skupina embalaže

III

HI-WETT

14.5 Nevarnosti za okolje

- Okolju nevarna snov:



14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR/RID	Razred	Oznaka	Skupina	Etiketa	Ident.	LQ	Določba	EQ	Kat.	Tunel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Ti predpisi ne veljajo, ee je Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Classe	2°Etiqu	Groupe	QL	FS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 L	F-A, S-F	274 335 969	E1	Category A	-

Ti predpisi ne veljajo, ee je Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Razred	2.Etiketa	Skupina	Potnik	Potnik	Tovor	Tovor	Opomba	EQ
	9	9	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197	E1
	9	9	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197	E1

Ti predpisi ne veljajo, ee je Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197).

Za omejene količine glejte razdelek 2.7 OACI/IATA in poglavje 3.4 ADR in IMDG.

Za izvzete količine glejte razdelek 2.6 OACI/IATA in poglavje 3.5 ADR in IMDG.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Informacije o razvrščanju in označevanju glede na odsek 2:

Upoštevani so bili naslednji predpisi:

- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 2018/1480 (ATP 13)

- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 2019/521 (ATP 12)

- Informacije na embalaži:

Na voljo ni nobenih podatkov.

- Posebne določbe :

Na voljo ni nobenih podatkov.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo ni nobenih podatkov.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Ker ne poznamo delovnih razmer uporabnika, informacije v tem varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter nacionalnih predpisih in predpisih Skupnosti.

Zmes se ne sme uporabljati za namene, ki niso navedeni v 1. razdelku, če pred tem niste pridobili pisnih navodil o ravnanju.

Uporabnik mora vedno sprejeti vse potrebne ukrepe za izpolnitev zahtev lokalnih zakonov in predpisov.

Podatke na tem varnostnem listu je treba obravnavati kot opis varnostnih zahtev glede zmesi in ne kot jamstvo za njene lastnosti.

Besedilo fraz, navedenih v 3. odseku :

H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kratice:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju

IATA: Mednarodna zveza za zračni transport

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

HI-WETT

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

GHS05 : jedkost.

GHS07 : klicaj.

GHS09 : okolje.

PBT : Obstojno, bioakumulativno in strupeno.

vPvB : Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

SVHC : Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.