

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2025

Številka različice 1

Sprememba: 15.01.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime:** INSEBO HybridTec Multiflex 33**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi / priprava** Tesnilo za fuge**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**

WS INSEBO GmbH

Industriestraße 24, A-2325 Himberg bei Wien

Tel.: +43 (0) 2235/86227-0

e-mail: office@insebo.com

1.4 Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

Univerzitetni klinični center Ljubljana, Telefon: +386(1) 522 84 08

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade**Piktogrami za nevarnost** odpade**Opozorilna beseda** odpade**Stavki o nevarnosti** odpade**Dodatni podatki:**

EUH208 Vsebuje 3-aminopropiltrietskasilan, trimetoksivinilsilan, benzotriazol derivat, zmes pentametil-piperidil sebakata. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti**Rezultati ocene PBT in vPvB**

Mešanica ne izpolnjuje kriterijev za PBT ali vPvB skladno z Uredbo (EG) št. 1907/2006.

Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.**Nevarne sestavine:**

CAS: 68611-44-9 EINECS: 271-893-4 Registracijska št.: 01-2119379499-16	hydrophobic pyrogenic silica snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	2,5 - 10%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Številko indeks: 612-108-00-0 Registracijska št.: 01-2119480479-24	3-aminopropiltrietskasilan Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 2%

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2025

Številka različice 1

Sprememba: 15.01.2025

Trgovsko ime: INSEBO HybridTec Multiflex 33

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Število indeks: 014-049-00-0 Registracijska št.: 01-2119513215-52	trimetoksivinilsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	< 2%
CAS: 104810-48-2 ELINCS: 400-830-7 Število indeks: 607-176-00-3	benzotriazol derivat Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	< 1%
CAS: 1065336-91-5 Število ES: 915-687-0 Registracijska št.: 01-2119491304-40	reakcijska zmes bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	< 1%

Dodatni napotki:

Titanov dioksid (CAS 13463-67-7): na podlagi testiranja za to snov ne veljajo zahteve za označevanje iz Uredbe (EU) 2020/217 (14. ATP uredbe CLP).

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni ukrepi: Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

Pri vdihavanju: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

Po stiku s kožo:

S proizvodom onesnaženo oblačilo odstraniti. Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti. Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

Po stiku z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

Po zaužitju: Izperite usta z veliko vode. Če se nelagodje nadaljuje, poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Zdravljenje je simptomatično.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastanejo škodljivi plini (npr. ogljikovi oksidi).

5.3 Nasvet za gasilce
Posebna zaščitna oprema: Zaščitno opremo prilagodite posameznemu požaru.

Drugi podatki

Ne dovolite, da kontaminirana voda za gašenje odteče v vodotoke ali kanalizacijo, temveč jo po možnosti zaježite in primerno odstranite.

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2025

Številka različice 1

Sprememba: 15.01.2025

Trgovsko ime: INSEBO HybridTec Multiflex 33**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Skrbeti za zadostno zračenje.

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Pustite, da se strdi in odstranite mehansko.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej točka 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej točka 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej točka 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Izdelek hranite v tesno zaprti originalni embalaži na hladnem in suhem prostoru.

Zaščititi pred vlago.

Napotki za skupno skladiščenje: Hranite ločeno od hrane, pijače in krmil.**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Hranite nedosegljivo za otroke in domače živali.

Posodo imeti zaprto.

7.3 Posebne končne uporabe Tesnilna masa**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:****CAS: 68611-44-9 hydrophobic pyrogenic silica**MV | dolgoročna vrednost: 4 mg/m³; Inhalabilna frakcija, Y**Zakonsko predpisani podatki MV (Slovenija):** UL št. 29, 04.04.24 Priloga 1**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Zagotovite dobro prezračevanje.

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2025

Številka različice 1

Sprememba: 15.01.2025

Trgovsko ime: INSEBO HybridTec Multiflex 33

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Preprečite vsak nepotreben stik s sredstvom. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Kontaminirano obleko slecite in jo pred ponovno uporabo temeljito operite.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščito dihal Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

Zaščito rok Zaščitne rokavice so priporočljiva

Material za rokavice

Zaradi manjkajočih testiranj za izdelek ne moremo podati priporočila glede materiala rokavic.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščito za oči/obraz Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

Ščitnik za telo: Ni potrebno.

Nadzor izpostavljenosti okolja Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika:	Pastozen
Barva:	bel
Vonj:	Karakterističen
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni razpoložljivih podatkov.
Vnetljivost	Ni uporaben.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče:	Ni podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni določen.
Temperatura razgradnje	Ni določen.
pH	Ni določen.
Viskoznost:	
dinamična:	> 50 Pas
Topnost	
Voda:	Se ne oz. malo meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni določen.
Gostota vsipavanja:	≈ 1,4 g/cm ³
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.

9.2 Drugi podatki

Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatkov.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti Ni relevantno.

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2025

Številka različice 1

Sprememba: 15.01.2025

Trgovsko ime: INSEBO HybridTec Multiflex 33**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.**10.2 Kemijska stabilnost** Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za skladiščenje.**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Vlažnost, temperaturni ekstremi in neposredna sončna svetloba.**10.5 Nezdružljivi materiali** Druge relevantne informacije niso na voljo.**10.6 Nevarni produkti razgradnje:**

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe ni nobenih nevarnih razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna toksičnost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Na koži** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Na očeh** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Senzibilizacija** Proizvod vsebuje snov, ki povzroča preobčutljivost. Lahko povzroči alergijski odziv.**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.**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev** Nobene od sestavin ni na seznamu.**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Toksičnost vode:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB** Ni uporaben.**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.**12.7 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2025

Številka različice 1

Sprememba: 15.01.2025

Trgovsko ime: INSEBO HybridTec Multiflex 33**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Priporočilo:**

Starih zalog in ostankov ne odvrzite med gospodinjske odpadke. Ostankov ne zlijte v odtok ali WC, temveč oddajte osebam, ki se ukvarjajo z odvozom posebnih odpadkov ali pa jih sami odpeljite na zbirno mesto za problematične odpadke. V strjenem stanju je manjše količine ob upoštevanju lokalnih predpisov možno odvreči v gospodinjske odpadke.

Klasifikacijski seznam odpadkov

08 04 09: Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Neočiščena embalaža:**Priporočilo:**

Kartuše/vrečke/posode je potrebno vedno izprazniti do konca in ob upoštevanju vsakokrat veljavnih krajevnih/državnih predpisov prednostno oddati v recikliranje oz. ponovno uporabo.

Kartuše/vrečke/posode, ki niso izpraznjene do konca ali pa stare zaloge je potrebno odstraniti tako kot samo snov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID****ADR, IMDG, IATA**

odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN**ADR, IMDG, IATA**

odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza**ADR, IMDG, IATA****Kategorija**

odpade

14.4 Embalažna skupina**ADR, IMDG, IATA**

odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

UN "model regulation":

odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Kategorija Seveso** Ni uporaben.**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Relevantne norme

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.05.2025

Številka različice 1

Sprememba: 15.01.2025

Trgovsko ime: INSEBO HybridTec Multiflex 33

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H361f Sum škodljivosti za plodnost.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatni podatki:

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:
Premostitveno načelo „zelo podobne zmesi“

Okrajšave in akronimi:

CLP: Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
CAS št.: Številka Službe za izmenjavo kemičnih izvlečkov
EC številka: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi).
EINECS: Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
GHS: Globalno usklajeni sistem
PBT: Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena
vPvB: Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IATA: Mednarodno združenje za zračni transport
REACH: Uredba (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A
Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

Viri Varnostni listi za sestavine/snovi*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni -**