

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici


SpermFlowEx Kit

Datum izdelave	22.12.2015	Številka različice	5
Datum revizije	01.08.2022		

IDENTIFIKACIJA KOMPLETA

Kataloška številka	Ime
ED7079	SpermFlowEx Kit

KOMPONENTE KOMPLETA

Koda	Ime	Razvrstitev
ED7079-1	Intra-acrosomal protein FITC	Zmes ni razvrščena kot nevarna.
ED7079-2	CD45 PE-Cy™5	Zmes ni razvrščena kot nevarna.
ED7079-3	Fluorescent Count Standard	Zmes ni razvrščena kot nevarna.
ED7079-4	Propidium iodide	Zmes ni razvrščena kot nevarna.
ED7079-5	Permeabilizing Solution	

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Permeabilizing Solution

Datum izdelave	22. 12. 2015	Številka različice	5
Datum revizije	1. 08. 2022		

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka** Permeabilizing Solution
Snov / zmes zmes
Številka ED7079-5
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Namenjena uporabi zmesi
diagnostični reagenti
Neustrezen način uporabe zmesi
Izdelka ni dovoljeno uporabljati na načine, ki niso navedeni v Oddelku 1.
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
Proizvajalec
Ime ali komercialni naziv EXBIO Praha, a.s.
Naslov Nad Safinou II / 341, Vestec, 25250
Češka
Telefon +420261090666
Naslov e-pošte orders@exbio.cz
Naslov spletnih strani www.exbio.cz
Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list
Ime EXBIO Praha, a.s.
Naslov e-pošte orders@exbio.cz
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere**
Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
Razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zmes je uvrščena med nevarne snovi.

Flam. Liq. 3, H226

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki

Vnetljiva tekočina in hlapi.

- 2.2 Elementi etikete**

Piktogram za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

Nevarne snovi

etanol

Stavki o nevarnosti

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

Previdnostni stavki

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P260

Ne vdihavati razpršila.

P301+P312

PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P302+P352

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.

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.

P403+P235

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Permeabilizing Solution

Datum izdelave 22. 12. 2015
Datum revizije 1. 08. 2022 Številka različice 5

P501 Odstraniti vsebino/posodo glede na lokalne.

2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605. Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Zmes vsebuje te nevarne snovi in snovi z določenimi najvišjimi dovoljenimi koncentracijami v delovnem okolju

Identifikacijske številke	Naziv snovi	Vsebnost v % teže	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registracijska številka: 01-2119457610-43-XXXX	etanol	<50	Flam. Liq. 2, H225	1

Opombe

1 Snov, za katero so določeni limiti izpostavljenosti.

Celotno besedilo vseh razvrstitev in H-stavkov je navedeno v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pazite na svojo varnost. Če so zdravstvene težave izražene ali če niste prepričani, stopite v stik z zdravnikom in mu pokažite ta varnostni list. Če je oseba nezavestna, jo namestite v stabilen (bočni) položaj, z glavo nekoliko nagnjeno nazaj; prepričajte se, da so dihalne poti proste in nikoli ne sprožite bruhanja. Če oseba bruha spontano, poskrbite, da izbruhanega ne bo vdihnila. Kadar je ogroženo življenje, začnite prizadeto osebo najprej oživljati in pokličite reševalce. Zastoj dihanja – nemudoma začnite izvajati umetno dihanje. Zastoj srca – nemudoma začnite izvajati neposredno masažo srca.

Pri vdihavanju

Nemudoma prekinite izpostavljenost; prizadeto osebo umaknite na svež zrak. Osebo zaščitite pred tem, da bi jo zabezlo. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje, dispneja ali drugi simptomi nadaljujejo.

Pri stiku s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila. Prizadeto območje očistite z veliko količino vode, najbolje mlačne. Če ni prišlo do poškodbe kože, je treba uporabiti milo, milno raztopino ali šampon. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje kože nadaljuje. Kožo izprati z vodo ali prho.

Pri stiku z očmi

Oči nemudoma izperite s tekočo vodo, odprite veke (po potrebi uporabite silo); če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih nemudoma odstranite. Izpiranje je treba nadaljevati vsaj 10 minut.

Pri zaužitju

Izperite usta s čisto vodo. Če pride do težav, poiščite zdravniško oskrbo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju

Možno draženje dihalnih poti, kašelj, glavobol.

Pri stiku s kožo

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Pri stiku z očmi

Možno draženje.

Pri zaužitju

Slabost, bolečine v trebuhu, bruhanje, diareja.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Permeabilizing Solution

Datum izdelave 22. 12. 2015
Datum revizije 1. 08. 2022 Številka različice 5

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, prašek, razpršen vodni curek, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda – močan curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Če pride do požara, se lahko tvorijo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje izdelkov z nevarno razgradnjo (piroliza) lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaprti dihalni aparat z zaščitno obleko za kemikalije, samo kadar je verjeten (tesni) osebni stik. Nosite neodvisen dihalni aparat in zaščitno obleko. Zaprte posode z izdelkom, ki se nahajajo blizu ognja, je treba hladiti z vodo. Poskrbite, da kontaminiran material za gašenje požara ne vstopi v odtok ali površinsko in podzemno vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite zadostno prezračevanje. Vnetljiva tekočina in hlapi. Odstranite vse vire vžiga. Med delom uporabljajte osebno zaščitno opremo. Upoštevajte navodila iz Oddelkov 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlit izdelek je treba pokriti s primernim (nevnetljivim) absorpcijskimi materialom (pesek, diatomejska zemlja, zemlja ali drugi primerni absorpcijski materiali); hraniti v dobro zaprtih posodah in odstraniti skladno z Oddelkom 13. Če pride do uhajanja zelo velike količine izdelka, pokličite gasilce in druge ustrezne organe. Po odstranitvi izdelka očistite kontaminirano območje z veliko količino vode. Ne uporabljajte topil.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte Oddelke 7, 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite tvorjenje plinov in hlapov v vnetljivih ali eksplozivnih koncentracijah in koncentracijah, ki presegajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost. Izdelek je dovoljeno uporabljati samo na območjih, kjer ni v stiku z odprtim ognjem in drugimi viri vžiga. Uporabite neiskreča orodja. Priporoča se uporaba protistatičnih oblačil in obutve. Kajenje prepovedano. Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v Oddelku 8. Preverite veljavne pravne predpise glede varnosti in varovanja zdravja. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale. Uporabiti električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprtih posodah v hladnih, suhih in dobro prezračenih prostorih, ki so temu namenjeni. Ne izpostavljajte sončni svetlobi. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem.

Posebne zahteve in pravila, ki se nanašajo na snov/zmes

Hlapi topila so težji od zraka in se kopičijo še posebej v bližini tal, kjer lahko z zrakom tvorijo eksplozivno mešanico.

7.3 Posebne končne uporabe

diagnostični reagenti

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mešanica vsebuje snovi, za katere obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

Slovenija

Uradni list RS, Št. 72/2021

Naziv snovi (sestavine)	Tip	Vrednost	Opomba
etanol (CAS: 64-17-5)	8 ur	960 mg/m ³	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Permeabilizing Solution

Datum izdelave 22. 12. 2015
Datum revizije 1. 08. 2022 Številka različice 5

Slovenija

Uradni list RS, Št. 72/2021

Naziv snovi (sestavine)	Tip	Vrednost	Opomba
etanol (CAS: 64-17-5)	8 ur	500 ppm	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti.
	KTV (15 min)	1920 mg/m ³	
	KTV (15 min)	1000 ppm	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Roke si temeljito umijte z vodo in milom po delu in pred odmori za malico ter počitkom.

Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala.

Zaščito kože

Zaščita rok: Zaščitne rokavice, odporne na izdelek. Kontaminirano kožo je treba temeljito umiti.

Zaščito dihal

Polmaska s filtrom proti organskim hlapom ali avtonomni dihalni aparat po potrebi, če so mejne vrednosti izpostavljenosti snovem presežene ali je prostor slabo prezračen.

Toplotna nevarnost

Ni na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte običajne ukrepe za zaščito okolja, glejte Oddelek 6.2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekoče
Barva	brezbarvno
Vonj	vsebuje alkohol
Tališče/ledišče	podatek ni na razpolago
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	78 °C
Vnetljivost	podatek ni na razpolago
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
spodnje	3,3 %
zgornje	19 %
Plamenišče	>24 °C
Temperatura samovžiga	363 °C
Temperatura razgradnje	podatek ni na razpolago
pH	podatek ni na razpolago
Kinematična viskoznost	podatek ni na razpolago
Topnost v vodi	podatek ni na razpolago
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	-0,349
Parni tlak	podatek ni na razpolago
Gostota in/ali relativna gostota	podatek ni na razpolago
Relativna parna gostota	podatek ni na razpolago
Lastnosti delcev	podatek ni na razpolago

9.2 Drugi podatki

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Permeabilizing Solution

Datum izdelave	22. 12. 2015		
Datum revizije	1. 08. 2022	Številka različice	5

ni navedeno.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Mešanica je vnetljiva.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Neznano.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen in nerazgradljiv. Zaščitite pred plameni, iskrami, pregretjem in mrzom.

10.5 Nezdružljivi materiali

Zaščitite pred močnimi kisljinami, bazami in oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri običajni uporabi se ne razvije. Pri visokih temperaturah in v primeru požara se tvorijo nevarne snovi, kot sta ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Vdihavanje hlapov topil nad mejnimi vrednostmi izpostavljenosti za delovno okolje lahko povzroči akutno zastrupitev z vdihavanjem, odvisno od ravni koncentracije in časa izpostavljenosti. Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Podaljšan ali ponavljajoč se stik z izdelkom povzroči razmastitev in izsušitev kože.

Resne okvare oči/draženje

Če pride v stik z očmi, lahko povzroči draženje in popravljive poškodbe.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Permeabilizing Solution

Datum izdelave	22. 12. 2015		
Datum revizije	1. 08. 2022	Številka različice	5

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

ni navedeno.

12.2 Obstoynost in razgradljivost

ni navedeno.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstoyno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstoyno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XVIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nevarnost kontaminacije okolja; odlaganje odpadkov v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Nadaljujte skladno z veljavnimi predpisi za odlaganje odpadkov. Vsak nerabljen izdelek in kontaminirano embalažo je treba spraviti v označene posode za zbiranje odpadkov in predati osebi, ki je pooblašena za odstranjevanje odpadkov (specializirano podjetje) in takšno dejavnost. Ne izpraznite neuporabljenega izdelka v odtočne sisteme. Izdelka ni dovoljeno odvreči med komunalne odpadke. Prazne posode je dovoljeno uporabiti v sežigalnicah odpadkov za proizvodnjo energije ali jih odvreči na ustrezno odlagališče. Popolno očiščene posode so primerne za recikliranje.

Pravni predpisi, ki veljajo za odpadke

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21). Direktiva 2008/98/EC Evropskega parlamenta i Saveta od 19. novembra 2008. o odpadku, sa izmenama i dopunama, s izmjenama i dopunama. Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov z vsemi spremembami. Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2).

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

UN 1170

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ETANOL, RAZTOPINA

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

3 Vnetljive tekočine

14.4 Skupina embalaže

III

14.5 Nevarnosti za okolje

ni pomembno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glejte Oddelke od 4 do 8.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni pomembno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Permeabilizing Solution

Datum izdelave	22. 12. 2015	Številka različice	5
Datum revizije	1. 08. 2022		

Dodatne informacije

Št. nevarnosti

30

UN št.

1170

Razvrstitveni kod

F1

Nalepke nevarnosti

3



Kod omejitve za predore

(D/E)

Letalski promet - ICAO/IATA

Napotki za pakiranje potnik

355

Napotki za pakiranje kargo

366

Pomorski promet - IMDG

EmS (plan stanja pripravljenosti)

F-E, S-D

MFAG

305

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 – ZIURKOE in 54/21). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011). Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21). Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22). Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami). Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18). Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES z vsemi spremembami. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami. Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS -1). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/11). Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2). Uredba Komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

15.2 Ocena kemijske varnosti

ni navedeno.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Seznam napotkov za varno roko vanje uporabljenih v varnostnem listu

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P260 Ne vdihavati razpršila.

P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Permeabilizing Solution

Datum izdelave	22. 12. 2015	Številka različice	5
Datum revizije	1. 08. 2022		

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.

P403+P235

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P501

Odstraniti vsebino/posodo glede na lokalne.

Ostale informacije pomembne glede varnosti in varovanja zdravja človeka

Uporaba izdelka za namene, ki niso navedeni v Oddelku 1, ni dovoljena, če je proizvajalec/dobavitelj ni izrecno dovolil. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh povezanih predpisov za varovanje zdravja.

Tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi
BCF	Biokoncentracijski faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Direktiva (ES) št. 1272/2008 o klasifikaciji, označevanju in pakiranju snovi in zmesi
EINECS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EmS	Plan stalne pripravljenosti
ES	Število ES je številčni indikator snovi iz seznama ES
EU	Evropska unija
EuPCS	Evropski sistem za kategorizacijo proizvodov
HOS	Hlapljive organske spojine
IATA	Mednarodna asociacija letalskih prevoznikov
IBC	Mednarodni predpis za gradnjo in opremljanje ladij, ki v večjih količinah transportirajo nevarne kemikalije
ICAO	Mednarodna organizacija za civilni zračni promet
IMDG	Mednarodni pomorski transport nevarnega blaga
IMO	Mednarodna pomorska organizacija
INCI	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih dodatkov
ISO	Mednarodna organizacija za standardiziranje
IUPAC	Mednarodna unija za čisto in koristno kemijo
log Kow	Porazdelitveni koeficient oktanola in vode
OEL	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
PBT	Obstojno, bioakumulativno in strupeno
ppm	Deli na milijon
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Sporazum o transportiranju nevarnih snovi po železnici
UN	Štirimestna identifikacijska številka snovi ali predmeta prevzeta iz Vzorčnih predpisov OZN.
UVCB	Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali
vPvB	Izredna perzistenca in kopičenje v organizmu

Flam. Liq.

Vnetljiva tekočina

Napotki glede urjenja

Obvestite osebje o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opre, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja z izdelkom.

Priporočena omejitev uporabe

ni navedeno.

Informacije o virih podatkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju varnostnega lista

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (REACH) z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Podatki proizvajalca snovi/mešanice, če so na voljo – informacije iz registracijske dokumentacije.

Opravljenе spremembe (katere informacije so bile dodane, izpuščene ali prilagojene)

Celovita revizija varnostnega lista v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878.

Drugi podatki

Postopek razvrščanja - metoda izračuna.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Permeabilizing Solution

Datum izdelave	22. 12. 2015		
Datum revizije	1. 08. 2022	Številka različice	5

Izjava

Varnostni list navaja informacije, katerih cilj je zagotavljanje varnosti in varovanje zdravja pri delu ter zaščita okolja. Navedene informacije ustrezajo trenutnemu znanju in izkušnjam in so skladne z veljavnimi pravnimi predpisi. Informacije niso zagotovile za primernost in uporabnost izdelka za določen namen.