

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka

Sadolin Fresh



<https://my.chemius.net/p/CWa6ul/en/pd/sl>

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Čistilno sredstvo.
Potrošniške uporabe.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Spekter d.o.o.
Ložnica pri Žalcu 52/a
3310 ŽALEC, Slovenija
(03) 713 25 00
info@spekter-zalec.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Dobavitelj

(03) 713 25 00

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.
Eye Dam. 1; H318 Povzroča hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**



Opozorilna beseda: NEVARNO

- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
- P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
- P305 + P351 + P338 + P310 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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
- P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Vsebuje:

Oksalna kislina, dihidrat

2.3 Druge nevarnosti

PBT/vPvB

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT), oz. snovi, ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB).

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi

Za zmesi glej 3.2.

3.2 Zmesi

Naziv	CAS EC Index Reach	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
Oksalna kislina, dihidrat	6153-56-6 205-634-3 607-006-00-8	≤10	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	/	/
etandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01- 2119456816-28	≤5	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	/	/

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Pri sumu, da je v zraku še prisotna škodljiva para/hlapi, je obvezna uporaba zaščite za dihala (maska; izolacijski dihalni aparat). Nudenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno. Izprati kontaminirana oblačila z vodo pred odstranitvijo ali uporabiti rokavice. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Takoj pokličite Center za zastrupitve ali zdravnika. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Pri sumu, da je v zraku še prisotna škodljiva para/hlapi, je obvezna uporaba zaščite za dihala (maska; izolacijski dihalni aparat). Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj usposobljeno osebje ponesrečencu nudi umetno dihanje ali kisik. Nudenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno. Če je ponesrečenec nezavesten, ga položimo v stabilen bočni položaj in poiščemo zdravniško pomoč. Dihalne poti morajo biti proste. Zrahljati tesna oblačila, kot so ovratnik, kravata, pas.

Po stiku s kožo

Takoj pokličite Center za zastrupitve ali zdravnika. Izprati kontaminirana oblačila z vodo pred odstranitvijo ali uporabiti rokavice. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Zdravnik mora takoj zdraviti kemične opekline. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Po stiku z očmi

Takoj pokličite Center za zastrupitve ali zdravnika. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktna leč odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Nadaljujte z izpiranjem. Zdravnik mora kemične opekline zdraviti takoj.

Po zaužitju

Takoj pokličite Center za zastrupitve ali zdravnika. Usta temeljito sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Če je ponesrečenec po zaužitju pri zavesti, dati piti manjšo količino vode. Prenehajte, če je izpostavljeni osebi slabo, saj je bruhanje lahko nevarno. Ne izzvati bruhanja brez predhodnega posvetovanja z zdravnikom. V primeru bruhanja naj ima ponesrečenec glavo nižje od kolkov, da se zmanjša možnost aspiracije. Zdravnik mora kemične opekline zdraviti takoj. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Če je ponesrečenec nezavesten, ga položimo v stabilen bočni položaj in takoj poiščemo zdravniško pomoč. Dihalne poti naj bodo odprte. Zrahljati tesna oblačila, kot so ovratnik, kravata, pas.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po vdihavanju

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje. Pri daljšem ali ponavljajočem izpostavljanju: Negativni učinki se lahko odrazijo na jetrih, ledvicah in centralnem živčnem sistemu. Znaki in simptomi: glavobol, vrtoglavica, utrujenost, zaspanost, mišična oslabelost, odrevenelost in v izjemnih primerih tudi nezavest. Topila lahko z absorpcijo skozi kožo povzročijo nekatere od zgoraj navedenih učinkov.

Po stiku s kožo

Srbenje, rdečica, bolečina. Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči razmastitev kože ter nealergični kontaktni dermatitis.

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

Po stiku z očmi

Rdečica, bolečina, pekoč občutek, solzenje, lahko povzroči trajne poškodbe oči.

Po zaužitju

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko. Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko. Pri zaužitju ali vdihavanju večje količine takoj kontaktirati specialista za zastrupitve.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorovanja

Pri segrevanju lahko pride do tvorjenja zdravju škodljivih hlapov/plinov. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Zaprta embalaža, izpostavljena toploti in ognju, lahko povzroči naraščanje pritiska in eksplozijo. V primeru požara nemudoma omejiti območje in evakuirati vse osebe, ki se nahajajo v bližini. Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

Dodatne informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki preprečevanja nesreče

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

Postopki v sili

Evakuirati nevarno območje. Poskrbite, da je prisotno samo nujno osebje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Razlitega/razsutega materiala se ne dotikajte in ne hodite po njem. Ne vdihavati hlapov/meglice. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezno zaščito za dihala.

Za reševalce

Če so za ravnanje v primeru razlitja potrebna posebna oblačila, upoštevajte vse informacije iz oddelka 8 o primernih in neprimernih materialih. Glej tudi informacije v pododdelku "Za neizučeno osebje".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zaježitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti pristojne službe (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Razlitje zaježiti, če to ne predstavlja tveganj.

Za čiščenje

Posode umakniti iz onesnaženega območja.

Manjše razlitje/razsutje: Če je proizvod topen v vodi ga razredčimo z vodo in pobrišemo z vpojnim sredstvom. Če je netopen v vodi, absorbirajte z inertnim suhim materialom in ga položite v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odpadke oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Večje razlitje/razsutje: Viru razlitja/razsutja se približuj samo iz smeri vetra. Preprečiti izpust v kanalizacijo, vode, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitje v obrat za obdelavo odpadnih vod ali storite naslednje: Razlitja ne absorbirati z žagovino ali drugim vnetljivim/gorljivim materialom. Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Razlite količine se lahko nevtralizira z natrijevim karbonatom, natrijevim bikarbonatom ali natrijevim hidroksidom. Onesnaženi absorbenti predstavljajo enako nevarnost kot razliti pripravek.

Drugi podatki

Glej oddelek 1 za kontaktne informacije v nujnih primerih.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

Ukrepi za varstvo okolja

Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo, površinske vode ali v tla. Takoj po uporabi embalažo dobro zaprite.

Drugi ukrepi

Ni podatkov.

Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavati hlapov/meglice. Pripravek ni za zaužitje – priprava ne zaužiti. Če proizvod med predvideno uporabo predstavlja nevarnost zaradi vdihavanja, ga je potrebno uporabljati samo pri zadostnem prezračevanju ali nositi primerno zaščito za dihalo. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjenih posod ne uporabljajte ponovno. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred jedjo, pitjem in kajenjem si morajo delavci umivati roke in obraz. Pred vstopom v jedilnico odstraniti kontaminirana oblačila in varovalno/zaščitno opremo. Za dodatne informacije o splošni higieni dela glej tudi oddelek 8.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti ločeno od baz. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10). Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v zaklenjenem prostoru.

Embalažni materiali

Originalna embalaža. Hraniti v posodah, narejenih iz enakega materiala, kot je originalna.

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne shranjuj v neoznačeni embalaži. Postaviti lovilne posode za nezagodne izpuste.

Temperatura skladiščenja

Ni podatkov.

Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 10

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila

Ni podatkov.

Posebne rešitve za panogo industrije

Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

Naziv	mg/m ³	ml/m ³	Kratkotrajna vrednost mg/m ³	Kratkotrajna vrednost ml/m ³	Opomba	Biološke mejne vrednosti
etandiol(glikol) (107-21-1)	52	20	104	40	K, Y, EU1	/

Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti
SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

DNEL/DMEL vrednosti

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	vrsta	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
Oksalna kislina, dihidrat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.11 mg/m ³
Oksalna kislina, dihidrat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.882 mg/kg tt/dan
Oksalna kislina, dihidrat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.466 mg/m ³
Oksalna kislina, dihidrat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.315 mg/kg tt/dan
Oksalna kislina, dihidrat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.315 mg/kg tt/dan
etandiol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	35 mg/m ³
etandiol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	106 mg/kg tt/dan
etandiol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	7 mg/m ³
etandiol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	53 mg/kg tt/dan

PNEC vrednosti

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
Oksalna kislina, dihidrat	sladka voda	/	0.16 mg/L

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

Naziv	pot izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
Oksalna kislina, dihidrat	morska voda	/	0.016 mg/L
Oksalna kislina, dihidrat	čistilna naprava	/	1550 mg/L
etandiol	sladka voda	/	10 mg/L
etandiol	voda (občasni izpust)	/	10 mg/L
etandiol	morska voda	/	1 mg/L
etandiol	voda, morska (občasni izpust)	/	10 mg/L
etandiol	čistilna naprava	/	199.5 mg/L
etandiol	usedline (sladka voda)	suha teža	37 mg/kg
etandiol	usedline (morska voda)	suha teža	3.7 mg/kg
etandiol	zemlja	suha teža	1.53 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Temeljito oprati roke, podlakti in obraz po končani uporabi, pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavati hlapov/meglice.

Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Priporočljiva je uporaba ustreznih tehnik za odstranjevanje onesnaženih oblačil. Poskrbite, da so naprave za izpiranje oči in varnostne prhe v bližini delovnega mesta.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Če pri delu nastaja prah/dim/plin/hlapi/meglica, prostor izolirajte, uporabite lokalno odsesavanje oz. druge tehnične pristope, da so koncentracije kontaminantov v zraku, ki so jim izpostavljeni delavci, pod mejnimi vrednostmi. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti pljuskanju/brizganju tekočin, meglicam in/ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so skladna z odobrenim standardom. Uporabiti tesno prilegajoča zaščitna očala in/ali ščitnik za obraz (SIST EN ISO 16321-1:2022). Če obstaja tudi nevarnost vdihavanja, bo morda namesto tega potrebna maska za cel obraz.

Zaščita rok

Zaščitne rokavice je potrebno nositi, kadar tako pokaže ocena tveganja. Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Upoštevajoč parametre proizvajalca zaščitnih rokavic, preverjati med uporabo, da imajo rokavice še vedno svoje zaščitne lastnosti. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Pri mešanicah, sestavljenih iz več snovi, časa

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

zaščite rokavic ni mogoče natančno oceniti. Pri morebitnem dolgotrajnem stiku ali pogosto ponavljajočih stikih so priporočljive zaščitne rokavice iz razreda 6 (čas prebojnosti je daljši od 480 minut v skladu z SIST EN 374). Kadar je pričakovati samo kratkotrajen stik, so priporočljive zaščitne rokavice iz razreda 2 ali več (čas prebojnosti je daljši od 30 minut v skladu z SIST EN 374). Ob prvih znakih obrabe je potrebno rokavice zamenjati. Učinkovitost rokavic se lahko zmanjša zaradi fizikalno/kemijskih poškodb in slabega vzdrževanja. Uporabnik mora zagotoviti, da je končna odločitev glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri delu s proizvodom, najustreznejša in da upošteva posebne pogoje uporabe, ki so navedeni v uporabnikovi oceni tveganja.

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opomba
viton	≥ 0.38 mm	> 480 min	/
nitril	≥ 0.38 mm	> 480 min	/
nitril	≥ 0.12 mm	> 30 min	/

Zaščita kože

Zaščito telesa izbrati glede na aktivnosti in možno izpostavljenost, ki jih mora odobriti specialist pred ravnanjem s tem proizvodom. Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022/A1:2024). Zaščitna delovna obleka, odporna proti tekočim kemikalijam (SIST EN 14605:2005+A1:2009). Ob intenzivnejši izpostavljenosti obleči kemično odporno obleko (SIST EN 13034:2005+A1:2009) ter škornje (SIST EN ISO 20345:2022/A1:2024).

Zaščita dihal

Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skladen z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne maske se morajo uporabljati v skladu z ukrepi za zaščito dihal, da se zagotovi pravilno namestitev, trening in ostale pomembne vidike uporabe. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021). Pri koncentracijah prahu/plinov/hlapov nad uporabno mejo filtrov, pri koncentraciji kisika pod 17 % ali v nejasnih razmerah uporabljati avtonomne dihalne aparate z zaprtim krogom po standardu SIST EN 137:2006, SIST EN 138:1996.

Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Preverjati emisije iz prezračevalnih sistemov ali proizvodnega materiala in zagotoviti, da so te v skladu z zahtevami za varovanje okolja.

Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

V nekaterih primerih so potrebne modifikacije na procesni opremi, da bi se emisije zmanjšale na sprejemljive vrednosti.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

Agregatno stanje	tekoče
Oblika	Ni podatkov.
Barva	bela
Vonj	značilen
Prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
Tališče/zmrzišče ali zmehčišče	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C
Vnetljivost	Ni podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	3.2 — 15.3 % v/v (etandiol)
Plamenišče	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga	398 °C (etandiol)
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	1, konc. 100 % (DIN EN 1262)
Viskoznost (kinematična)	2 mm ² /s (DIN EN ISO 3219) 10 mm ² /s pri 40 °C (DIN EN ISO 3219)
Topnost (voda)	topno hladna voda [OESO (TG 105)]
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni podatkov.
Parni tlak	0.12 hPa pri 20 °C (etandiol)
Relativna gostota	1.047
Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Lastnosti delcev	Ni podatkov.

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Ni podatkov.

Druge varnostne značilnosti

Ni podatkov.

Druge informacije

Odstotek delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm: 0 %.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

10.1 Reaktivnost

Za ta proizvod ali njegove sestavine ni na voljo nobenih posebnih preskusnih podatkov v zvezi z reaktivnostjo.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Direktni sončni žarki. V stiku s kovinami nastaja vodik - nevarnost eksplozije.

10.5 Nezdružljivi materiali

Baze.
Kovine.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Nevarni produkti gorenja, glej Oddelek 5 tega varnostnega lista.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

(a) Akutna strupenost

Za proizvod

pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Vrednost	metoda	Opomba
oralno	ATE	/	/	4167.9 mg/kg	/	/
dermalno	ATE	/	/	13738.5 mg/kg	/	/

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Vrednost	metoda	Opomba
etandiol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	9530 µl/kg	/	/
etandiol	intravenozno	LD ₅₀	podgana	/	3260 mg/kg	/	/
etandiol	intravenozno	LD ₅₀	miš	/	300 mg/kg	/	/
etandiol	oralno	LD ₅₀	Morski prašiček	/	6600 - 6610 mg/kg	/	/
etandiol	oralno	LD ₅₀	miš	/	5500 mg/kg	/	/

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Vrednost	metoda	Opomba
etandiol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4700 mg/kg	/	/
etandiol	subkutano	LD ₅₀	miš	/	2700 mg/kg	/	/
etandiol	subkutano	LD ₅₀	podgana	/	2800 mg/kg	/	/
etandiol	subkutano	LD ₅₀	kunec	/	19500 mg/kg	/	/

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Za proizvod

Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
podgana	/	Ne draži.	/	/

Za sestavine

Naziv	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
etandiol	kunec	/	Rahlo draži.	/	555 mg

Dodatne informacije

Povzroča draženje kože.

(c) Resne okvare oči/draženje

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
etandiol	/	kunec	1 h	Rahlo draži.	/	100 mg
etandiol	/	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	500 mg
etandiol	/	kunec	6 h	Zmerno draži.	/	1440 mg

Dodatne informacije

Povzroča hude poškodbe oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

(f) Rakotvornost

Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov.

Dodatne informacije

STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

Dodatne informacije

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Za simptome glejte oddelek 4.2.

Medsebojni učinki

Ni podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Za proizvod

Ni podatkov.

Druge informacije

Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Naziv	vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
etandiol	LC ₅₀	10000 - 13900 mg/L	48 h	raki	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	/	sladka voda
etandiol	LC ₅₀	41000 - 47400 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	sladka voda
etandiol	LC ₅₀	27540 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	sladka voda
etandiol	LC ₅₀	43900 - 52500 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	sladka voda

Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

Biorazgradljivost

Ni podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Za sestavine

Naziv	Vrednost	Temperatura °C	pH	Koncentracija	metoda
etandiol	-1.36	/	/	/	/

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

Naziv	Vrsta	organizem	Vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opomba
etandiol	/	/	/	/	Biokoncentracijski potencial je nizek.	/	/

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

Površinska napetost

Ni podatkov.

Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Za proizvod

Ni podatkov.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.8 Dodatne informacije

Za proizvod

Proizvod ni razvrščen kot nevaren za okolje. Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšati na najmanjšo možno mero. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Presežne izdelke in izdelke, ki jih ni mogoče reciklirati, je treba predati pravni osebi, pooblaščen za zbiranje odpadkov. Neobdelanega proizvoda ne izpuščati v odtoke, razen če je v skladu z zahtevami pristojnih organov. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Z odpadkom ravnati v skladu z lokalnimi ali državnimi predpisi. Če se proizvod zmeša z drugimi odpadki, se originalna koda odpadnega proizvoda ne sme več

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

uporabljati in je potrebno dodeliti ustrezno šifro odpadka. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

08 01 99 - drugi tovrstni odpadki

Embalaže

Odstranjevati v skladu z Uredbo o embalaži in odpadni embalaži. Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšati na najmanjšo možno mero. Očiščena embalaža je primerna za recikliranje. Sežig ali odstranjevanje samo v primeru, ko recikliranje ni mogoče. Z uporabo informacij v tem varnostnem listu je potrebno pridobiti nasvet pristojnega organa za odpadke glede razvrščanja praznih posod. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali obloge lahko vsebujejo ostanke proizvoda.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Recikliranje ima prednost pred odlaganjem in sežiganjem.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ni podatkov.

Druga priporočila za odstranjevanje

Ni podatkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Številka ZN in številka ID			
Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.4 Skupina embalaže			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.5 Nevarnosti za okolje			
NE	NE	NE	NE

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Omejene količine ni podano/ni relevantno *Za dodatne informacije glejte spodaj	Omejene količine ni podano/ni relevantno		Omejene količine ni podano/ni relevantno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO			
	ni podano/ni relevantno		

Dodatne informacije (ADR)

Prevoz na zemljišču/območju uporabnika: vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih in ustrezno zavarovanih/pritrjenih posodah. Zagotovite, da so osebe, ki proizvod prevažajo, ustrezno usposobljene in vedo kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter 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 (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- 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)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- 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 in 29/24)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/24)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opreми (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)
ni relevantno

Sestavine po Uredbi o detergentih (ES) 648/2004
Ni podatkov.

Posebna navodila

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH.

Snovi na SVHC kandidatni listi (REACH člen 59): ne vsebuje snovi, ki so na kandidatni listi. Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH.

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Ur. (EU) 1005/2009): ne vsebuje snovi, ki tanjšajo ozonski plašč. Snovi, ki so predmet poročanja o izvozu v skladu z Uredbo (EU) št. 649/2012 (PIC postopek): ne vsebuje snovi, ki so predmet poročanja. Uredba (EU) 2019/1021 Evropskega parlamenta in sveta z dne 20. junija 2019: Ne vsebuje snovi, ki so obstojna organska onesnaževala. Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III) ne vpliva na izdelek. Izdelek ne vsebuje snovi iz seznama toksičnih kemikalij in prekursorjev Mednarodne konvencije o kemičnem orožju (CWC).

Snovi, za katere velja Montrealski sporazum: nobenih.

Snovi, za katere velja Stockholmska konvencija: Nobenih.

Snovi, za katere velja Rotterdamska konvencija: Nobenih. Aarhuški protokol UNECE o obstojnih organskih onesnaževalih in težkih kovinah: Ni na seznamu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Viri varnostnega lista

Varnostni list, FRESH SREDSTVO ZA OBNOVO POSIVELEGA LESA, datum revizije 26-1-2024, verzija 1

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokoncentracijski faktor
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovarov v razsutem stanju po morju
IUCID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
TT = Telesna teža
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Seznam ustreznih H stavkov

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.



- ☒ Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- ☒ Usklajeno z lokalno zakonodajo
- ☒ Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- ☒ Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravem

VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Fresh**

Datum izdelave: **01.10.2021**, Datum spremembe: **05.08.2024**, Različica: **3.0**

smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.