



ARNOLD

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830
Datum izdaje: 06/07/2021

Nadomešča izdajo: 29/03/2019

Verzija: 1.1/SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime : ARNOLD
Ime : Flufenacet 40% + Diflufenican 20% SC
Koda izdelka : SHA 1917 A
Številka dovoljenja : U34330-78/2016/6

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Herbicid

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec in imetnik registracije: Sharda Cropchem Ltd., Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai - India
Tel: +91 22 6261 5615; Fax: +91 22 6678 2828, regn@shardaintl.com

ki jo v Evropi zastopa Sharda Cropchem España S.L., Carril Condomina 3, Edificio Atalayas Business Center 12th floor, 30006 Murcia Španija
Zatopnik in prodaja: Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija Tel: 08 205 32 00, Fax: 08 205 32 03, www.picount.si, info@picount.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje - tel. 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Akutna strupenost (oralno), kategorija 4	H302
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2	H373
Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1	H400
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1	H410
Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16	

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Opozorilna beseda (CLP) :

Pozor

Vsebuje :

flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamid;
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H373 - Lahko škoduje organom (živčni sistem) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki (CLP) :

P261 - Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila.
P280 - Nositi zaščitno obleko, zaščitne rokavice.
P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P501 - Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Stavki EUH :

EUH401 - Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

2.3. Druge nevarnosti

SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

ARNOLD

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Posebne mejne koncentracije
flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamid	(Št. CAS) 142459-58-3 (Indeks št) 613-164-00-9	32.41	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	-
diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorofenil)-2-[3-(trifluorometil)fenoksi]-3-piridinkarbonsamid	(Št. CAS) 83164-33-4 (Indeks št) 616-032-00-9	16.21	Aquatic Chronic 3, H412	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	(Št. CAS) 2634-33-5 (Št. EC) 220-120-9 (Indeks št) 613-088-00-6	< 0.01	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	(0,05≤C<100) Skin Sens. 1, H317

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in poišče zdravniško pomoč. Nezavestno osebo se namesti v bočni položaj in se ji nudi prvo pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Odstrani se kontaminirana oblačila in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: S palcem in kazalcem se razpre očesni vek in oči temeljito spera s čisto mlačno vodo. V primeru draženja oči se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Usta se spera z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti mu izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinčno odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
Reaktivnost ob požaru : Izdelek ni eksploziven.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Ogljikov monoksid. Dušikovi oksidi. Ogljikov dioksid. Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi : Hraniti v tesno zaprti posodi in stran od vročine, isker in plamenov. Hraniti ločeno od gorljivih snovi.

ARNOLD

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Ukrepi ob požaru	: Morda so potrebni ustrezni dihalni aparati. Odstraniti embalažo iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.
Drugi podatki	: Preprečiti kontaminacijo površinskih voda.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	: Nositi ustrezno zaščitno obleko, rokavice ter zaščito za oči ali obraz. Rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom NF EN 374 ali enakovredne). EN 166. Nositi zaščito za oči. Osebna zaščitna oprema. EN ISO 20345.
Postopki v sili	: Osebje umakniti na varno.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Nositi ustrezno zaščito za telo, glavo in roke.
-----------------	---

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Nevarnost onesnaženja pitne vode v primeru prodora izdelka v zemljo. Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Označiti posode z nalepkami in nalepiti opozorilne izjave, da se prepreči kakršenkoli stik.
Postopki čiščenja	: Popivnati z inertnim vpojnim materialom (na primer s peskom, žaganjem, univerzalnim vezivom, silikagelom). Razlitja hitro očistiti. Umazano območje sprati z veliko količino vode.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi	: Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda./Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.).
Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Preprečiti stik s kožo in z očmi. Na območju uporabe izdelka ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Odstraniti kontaminirana oblačila in čevlje. Po delu očistiti opremo in oblačila.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi	: Zagotoviti ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Hraniti zaklenjeno.
Pogoji skladiščenja	: Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo.
Temperatura skladišča	: 0 – 30 °C
Materiali embalaže	: Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu, ločeno od gorljivih snovi.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

natrijev hidroksid; kavstična soda (1310-73-2)

Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

OEL STEL	2 mg/m ³
----------	---------------------

ARNOLD

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

EN 166. Če obstaja nevarnost stika z očmi zaradi brizganja tekočine ali prašnih delcev v zraku, nositi zaščito za oči, vključno z očali in ščitnikom za obraz, odpornimi proti kemikalijam

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Zaščitna oblačila z dolgimi rokavi

Zaščita rok:

Rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom NF EN 374 ali enakovredne)

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

Posebna osebna zaščita: dihalni aparat s filtrom P2 za škodljive trdne delce. Posebna osebna zaščita: dihalni aparat s filtrom P3 za strupene trdne delce

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: bela.
Vonj	: značilna.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: 5-7 (at 22 °C)
Relativna hitrost izparevanja (butilacetat = 1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ tališno območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: Ni vnetljivo
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni vnetljivo
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 1,2342 g/ml (20 °C)
Topnost	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Ni razpoložljivih podatkov

ARNOLD

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Viskoznost, kinematična	: 205,1 mm ² /s (40°C)
Viskoznost, dinamična	: 253,2 mPa·s (40 °C)
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	: ni oksidacijski.
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Toplota. Visoka temperatura. Odprt plamen. Neposredni sončni žarki.

10.5. Nezdržljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni zaupno.

ARNOLD

LD50, pri zaužitju, podgana	1000 mg/kg telesne teže (data on formulated product, OECD guideline 423)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (data on formulated product, OECD guideline 402)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	5,4 mg/l/4h (data on formulated product, OECD guideline 403)

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni zaupno
Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni zaupno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Lahko škoduje organom (živčni sistem) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni zaupno

ARNOLD

Viskoznost, kinematična	205,1 mm ² /s (40°C)
-------------------------	---------------------------------

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Zelo strupeno za vodne organizme.
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ARNOLD

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

ARNOLD	
LC50 - Ribe [1]	9,43 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss) (data on formulated product, OECD guideline 203)
EC50 - Raki [1]	70,23 mg/l (48 h, Daphnia magna) (data on formulated product, OECD guideline 202)
ErC50 alge	0,00433 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata) (data on formulated product, OECD guideline 201)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamid (142459-58-3)	
Obstočnost in razgradljivost	Teško biološko razgradljiv.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamid (142459-58-3)	
BCF - Ribe [1]	71,4
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,2

diflufenikan (ISO); N-(2,4-difluorofenil)-2-[3-(trifluorometil)fenoksi]-3-piridinkarboksamid (83164-33-4)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,2 (20 °C)

12.4. Mobilnost v tleh

ARNOLD	
Površinska napetost	38,4 mN/m (20 °C)

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Preprečiti sproščanje v okolje. Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi. Pred odstranjevanjem embalažo očistiti. Za podatke glede obnovitve/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 02 01 08* - agrokemični odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Pravilno odpretno ime ZN				
OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamid)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamid)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamid)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamid)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamid)

ARNOLD






Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Opis prevozne listine

UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N., (flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamid), 9, III	UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N., (flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamid), 9, III SNOV, KI ONESNAŽUJE MORJE	UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N., (flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamid), 9, III	UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N., (flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamid), 9, III	UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N., (flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-izopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamid), 9, III
---	--	---	---	---

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

9	9	9	9	9
				

14.4. Skupina embalaže

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----


14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da Snov, ki onesnažuje morje : Da	Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da
---------------------	--	---------------------	---------------------	---------------------

Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: M6
Posebne določbe (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Omejene količine (ADR)	: 5I
Izvzete količine (ADR)	: E1
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	: PP1
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP19
Navodila za premočne cisterne in zabojnike za razsuto blag (ADR)	: T4
Posebne določbe za premočne cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP1, TP29
Kod cisterne (ADR)	: LGBV
Vozilo za prevoz v cisterni	: AT
Prevozna skupina (ADR)	: 3
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V12
Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)	: CV13
Številka nevarnosti	: 90
Oranžne table	: 

Koda omejitev za predore (ADR)

: -

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 274, 335, 969
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001, LP01
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	: PP1
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC03
Navodila za cisterne (IMDG)	: T4
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	: TP2, TP29
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-A
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-F

ARNOLD

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Kategorija natovarjanja (IMDG)	: A
Zračni transport	
Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E1
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y964
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 30kgG
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 964
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 450L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 964
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 450L
Posebne določbe (IATA)	: A97, A158, A197
Koda ERG (IATA)	: 9L
Prevoz po celinskih plovni poteh	
Razvrstitveni kod (ADN)	: M6
Posebne določbe (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Omejene količine (ADN)	: 5 L
Izvezete količine (ADN)	: E1
Prevažanje dovoljeno (ADN)	: T
Zahtevana oprema (ADN)	: PP
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 0
Železniški prevoz	
klasifikacijska koda (RID)	: M6
Posebne določbe (RID)	: 274, 335, 375, 601
Omejene količine (RID)	: 5L
Izvezete količine (RID)	: E1
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za pakiranje (RID)	: PP1
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP19
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: T4
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: TP1, TP29
Kode za cisterne RID (RID)	: LGBV
Kategorija prevoza (RID)	: 3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	: W12
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID)	: CW13, CW31
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE8
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 90

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

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH.

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH.

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

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih.

Druge informacije, omejitve in predpisi : v skladu z uredbo (EU) 2015/830.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Upoštevati zaščitne ukrepe, ki so naštetih v razdelkih 7 in 8

15.2. Ocena kemijske varnosti

Upoštevati zaščitne ukrepe, ki so naštetih v razdelkih 7 in 8

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)

Akutna strupenost (oralno), kategorija 4

ARNOLD

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH401	Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Drugi podatki

Datum izdaje:	06/07/2021
Različica:	1.1/SI
Nadomesti:	1.0/SI, 29/03/2019
Navedba sprememb:	Oddelek 1, 2, 4, 8, 13, 15.

VL EU (Priloga II REACH)

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.