

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka **Aduro Vitea G05** **2651a:**
Številka proizvoda 2651000105

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe Premazno sredstvo za industrijsko ali poklicno uporabo.
Odsvetovane uporabe Vsaka uporaba, ki ni navedena zgoraj.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec/Dobavitelj:**

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Avstrija

Telefon: +4352426922713
e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Distribucija in prodaja: sdb-info@adler-lacke.com

Telefon
+43 5242 6922-713
Pon. - čet. 07:00 - 16:25
Pet. 07:00 - 12:15

Dodatne informacije

Uvoznik					
Dežela	Ime	Ulica	Poštna številka/mesto	Telefon	e-Mail
Slovenija	BLAŽIČ d.o.o.	Zgornji Brnik 368	4210 Brnik	+386 1 519 9260	info@blazic.eu

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Dežela	Ime	Telefon
Slovenija	National Emergency Telephone Number	112
Slovenija	Poison Centre	+386 41 650 500

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:

Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
vnetljiva tekočina	2	Flam. Liq. 2	H225
strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost (narkotični učinki, zaspanost)	3	STOT SE 3	H336
nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost	3	Aquatic Chronic 3	H412

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Izdelek je gorljiv in ga je mogoče prižgati s potencialni viri vžiga.

2.2 Elementi etikete

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

- Opozorilna beseda nevarno

- Piktogrami

GHS02, GHS07



- Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501 Odstraniti vsebino, posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

- Dodatne informacije o nevarnosti

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH208 Vsebuje polyamide wax, Derivati benzotriazola (zmes). Lahko povzroči alergijski odziv.

- Nevarne sestavine za označevanje

n-Butil acetat, 2-Metoksi-1-metiletil acetat,
Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izoalkani, cikli,
Butanon**2.3 Druge nevarnosti**

Hranite zunaj dosega otrok in ne zlivajte v kanalizacijo. Ostanek ustrezno zavržite (zbirališča nevarnih odpadkov, podjetja za odstranjevanje odpadkov). Prazne posode je treba reciklirati. Med obdelavo proizvoda je treba upoštevati varnostne ukrepe.

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Ni pomembno (zmes)

3.2 Zmesi

Opis zmesi

Akrilatna smola, celulozni acetobutirat in dodatki v organskih topilih.

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS
Izobutil acetat	Št.CAS 110-19-0 ES-št. 203-745-1 Št. INDEKSA 607-026-00-7 REACH Ur. št. 01-2119488971-22-xxxx	25 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225
n-Butil acetat	Št.CAS 123-86-4 ES-št. 204-658-1 Št. INDEKSA 607-025-00-1 REACH Ur. št. 01-2119485493-29-xxxx	25 – < 50	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336
2-Metoksi-1-metiletil acetat	Št.CAS 108-65-6 ES-št. 203-603-9 Št. INDEKSA 607-195-00-7 REACH Ur. št. 01-2119475791-29-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336
Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izoalkani, cikli	Št.CAS 64742-49-0 ES-št. 920-750-0	3 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411
Butanon	Št.CAS 78-93-3 ES-št. 201-159-0 Št. INDEKSA 606-002-00-3 REACH Ur. št. 01-2119457290-43-xxxx	3 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS
Propan-2-ol	Št.CAS 67-63-0 ES-št. 200-661-7 Št. INDEKSA 603-117-00-0 REACH Ur. št. 01-2119471843-32-xxxx	3 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336
cellulose nitrate	Št.CAS 9004-70-0 Št. INDEKSA 603-037-01-3	1 – < 3	Expl. 1.1 / H201
Derivati benzotriazola (zmes)	Št.CAS 104810-47-1 104810-48-2 ES-št. 400-830-7 Št. INDEKSA 607-176-00-3 REACH Ur. št. 01-2119396032-43-xxxx 01-0000015075-76-xxxx	0,1 – < 0,3	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411
polyamide wax	ES-št. 434-430-9 REACH Ur. št. 01-0000018057-71-xxxx	0,1 – < 0,3	Skin Sens. 1B / H317 STOT RE 2 / H373 Aquatic Chronic 4 / H413

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošne opombe**

Prizadete osebe ne pustiti same. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet. V primeru nezvesti osebo položimo v stabilni bočni položaj. Nikoli dajati ničesar v usta. Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).

Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak. V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči.

Po stiku s kožo

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob stiku s kožo takoj sleči onesnaženo, napojeno obleko in nemudoma izprati z obilo vode in milom. Ne uporabljajte topil ali razredčil!

Po stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Spiratii z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte.

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:

Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja. Umiriti. PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂), BC-prah, Brizganje vode, Pena odporna na alkohol, Pesek

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Hlapi topila so težji od zraka in se lahko razširijo nad tlemi. V nezračenih območjih, npr. območjih pod nivojem zemlje brez odzračevanja kot so jarki, cevi in jaški, je računati s prisotnostjo vnetljivih snovi in zmesi. V primeru požara lahko nastane gost dim. Vdihovanje nevarnih razkrojnih produktov lahko povzroči resne okvare zdravja. Možnost nastanka eksplozivnih mešanic zraka in prahu. Hlapi lahko v stiku z zrakom tvorijo eksplozivno mešanico. Gorljivo.

Nevarni produkti izgorovanja

Dušikovi oksidi (NO_x), Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Za neizučeno osebje

Osebe privedi na varno. Zagotovitev zadostnega prezračevanja. Preprečevanje nastajanja prahu.

Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nostiti dihalni aparat.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov, Kontaminirani material je treba napolniti v originalne ali primerne zbiralnike/posode, zbiralnike/posode zapreti in odstraniti kot odpadni material po točki 13.

Nasveti o čiščenju razlitja

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, flisom). Prestreči razlito tekočino: žaganje, kieselgur (diatomit), pesek, univerzalno sredstvo za vezavo

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:

Primerne tehnike zadrževanja

Uporaba vpojnih materialov.

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdržljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

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

Priporočila

- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Preprečevanje virov vžiga. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

- Specifične opombe/navedbe

V nezračenih območjih, npr. območjih pod nivojem zemlje brez odzračevanja kot so jarki, cevi in jaški, je računati s prisotnostjo vnetljivih snovi in zmesi. Hlapi so težji od zraka, se širijo po tleh in z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

Nasveti o splošni higieni dela

Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti hrane ali pijače v bližini kemikalij. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Obvladovanje naslednjih tveganj

- Eksplozivne atmosfere

Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu. Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

- Nevarnosti vnetljivosti

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Zaščititi pred sončno svetlobo.

Nadzor učinkov

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo. . Odprte posode skrbno zaprite in jih skladiščite tako, da so vzravnane, da preprečite iztekanje.

Hranite v originalni posodi. Temperatura skladiščenja pri 0 °C/32 °F in do 50 °C/122 °F.

- Zahteve o prezračevanju

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.

- Združljivost embalaže

Lahko se uporablja le odobrena embalaža, (npr. v skladu z ADR).

7.3 Posebne končne uporabe

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)											
Dežela	Ime snovi	Št.CAS	Identifikator	CTP [ppm]	CTP [mg/m³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m³]	ZM [ppm]	ZM [mg/m³]	Opomba	Izvor
EU	2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	IOEL V	50	275	100	550			H	2000/39/ES
EU	izobutil acetat	110-19-0	IOEL V	50	241	150	723				2019/1831/EU
EU	n-butil acetat	123-86-4	IOEL V	50	241	150	723				2019/1831/EU
EU	etil metil keton	78-93-3	IOEL V	200	600	300	900				2000/39/ES
SI	2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	MV	50	275	100	550			H	Uradni list RS
SI	izobutil acetat	110-19-0	MV	50	241	150	723				Uradni list RS
SI	n-butil acetat	123-86-4	MV	50	241	150	723				Uradni list RS
SI	propan-2-ol (izopropil alkohol) (izopropanol)	67-63-0	MV	200	500	400	1.000				Uradni list RS
SI	silikagel	7631-86-9	MV		4					i	Uradni list RS
SI	butanon (etil metil keton)	78-93-3	MV	200	600	300	900			H	Uradni list RS

Opomba

CTP	časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)
H	absorbed through the skin
i	inhalabilna frakcija
KTV	kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)
ZM	zgornja meja je mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena (ceiling value)

Biološke mejne vrednosti						
Dežela	Ime snovi	Parameter	Opomba	Identifikator	Vrednost	Izvor
SI	2-propanol	aceton		BAT	25 mg/l	Uradni list RS

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:

Biološke mejne vrednosti						
Dežela	Ime snovi	Parameter	Opomba	Identifikator	Vrednost	Izvor
SI	2-propanol	aceton		BAT	25 mg/l	Uradni list RS
SI	2-butanon (metiletilketon)	2-butanon		BAT	2 mg/l	Uradni list RS

Relevantne DNEL sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
Izobutil acetat	110-19-0	DNEL	300 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Izobutil acetat	110-19-0	DNEL	600 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - sistemski efekti
Izobutil acetat	110-19-0	DNEL	300 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti
Izobutil acetat	110-19-0	DNEL	600 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - lokalni efekti
Izobutil acetat	110-19-0	DNEL	10 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Izobutil acetat	110-19-0	DNEL	10 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	akutno - sistemski efekti
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	DNEL	275 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	DNEL	550 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - lokalni efekti
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	DNEL	796 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izoalkani, cikli	64742-49-0	DNEL	2.085 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izoalkani, cikli	64742-49-0	DNEL	300 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Butanon	78-93-3	DNEL	600 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Butanon	78-93-3	DNEL	1.161 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL	871 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL	77 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:

Relevantne DNEL sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
Derivati benzotriazola (zmes)	104810-47-1 104810-48-2	DNEL	0,35 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Derivati benzotriazola (zmes)	104810-47-1 104810-48-2	DNEL	0,5 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti

Relevantne PNEC sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
Izobutil acetat	110-19-0	PNEC	0,17 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Izobutil acetat	110-19-0	PNEC	0,017 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Izobutil acetat	110-19-0	PNEC	200 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Izobutil acetat	110-19-0	PNEC	0,877 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Izobutil acetat	110-19-0	PNEC	0,088 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Izobutil acetat	110-19-0	PNEC	0,075 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	0,064 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	100 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
Butanon	78-93-3	PNEC	55,8 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Butanon	78-93-3	PNEC	55,8 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:

Relevantne PNEC sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
Butanon	78-93-3	PNEC	709 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Butanon	78-93-3	PNEC	284,7 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Butanon	78-93-3	PNEC	284,7 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Butanon	78-93-3	PNEC	22,5 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
Derivati benzotriazola (zmes)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	0,002 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Derivati benzotriazola (zmes)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	0 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Derivati benzotriazola (zmes)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	10 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Derivati benzotriazola (zmes)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	3,37 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Derivati benzotriazola (zmes)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	0,337 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Derivati benzotriazola (zmes)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	2 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Splošno prezračevanje.

Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

Zaščita za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166).

Zaščita kože

- Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic. Pri kratkotrajnih delih kot zaščito pred škropljenjem uporabite zaščitne rokavice iz nitrilnega kavčuka.

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:**- Dodatni varnostni ukrepi**

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila). Po uporabi temeljito umiti roke.

Zaščita dihal

Med razprševanjem nositi primerno dihalno opremo. Kombinirana filtracijska naprava (EN 141). Filter za trdne delce (EN 143). Tip: A-P2 (kombinirani filtri za delce in organske pline in paro, barvna koda: rjava/bela).

Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Fizikalno stanje	tekoča
Barva	brezbarvna
Vonj	značilen
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	78 °C
Vnetljivost	vnetljiva tekočina v skladu s kriteriji GHS

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

Spodnja eksplozijska meja (LEL)	1 vol.- %
Zgornja eksplozijska meja (UEL)	15 vol.- %
Plamenišče	7 °C
Temperatura samovžiga	180 °C
pH (vrednost)	ni določeno
Kinematična viskoznost	23 – 25 ^s / _{DIN 4mm} pri 20 °C

Topnost(i)

Topnost v vodi	se ne meša v vseh razmerjih
----------------	-----------------------------

Porazdelitveni koeficient

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	ta informacija ni na voljo
--	----------------------------

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:

Parni tlak	101 hPa pri 20 °C
------------	-------------------

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota	0,9057 g/cm ³ pri 20 °C
Relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo

Lastnosti delcev	ni pomembno (tekoča)
------------------	----------------------

Drugi varnostni parametri

Eksplozivne lastnosti	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
-----------------------	---

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	dodatne navedbe niso na voljo
Druge varnostne značilnosti	dodatne navedbe niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Zmes vsebuje reaktivno(e) snov(i). Nevarnost vžiga.

Pri segrevanju:

Nevarnost vžiga

10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidativna snov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani. Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

Huda poškodba oči/draženje oči

Se ne razvrsti kot hudo škodljivo ali dražilno za oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Vsebuje polyamide wax, Derivati benzotriazola (zmes). Lahko povzroči alergijski odziv.

Mutagenost za zarodne celice

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

Rakotvornost

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

Strupenost za razmnoževanje

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

Drugi podatki

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne navedbe niso na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:

(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Izobutil acetat	110-19-0	EC50	34,2 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
Izobutil acetat	110-19-0	LC50	43,5 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
n-Butil acetat	123-86-4	EC50	34,2 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
n-Butil acetat	123-86-4	LC50	43,5 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	LC50	63,5 mg/l	riba	14 d
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	EC50	>100 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izoalkani, cikli	64742-49-0	EL50	1,6 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izoalkani, cikli	64742-49-0	EC50	0,23 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
Derivati benzotriazola (zmes)	104810-47-1 104810-48-2	LC50	3,8 mg/l	riba	4 d
Derivati benzotriazola (zmes)	104810-47-1 104810-48-2	EC50	>0,78 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
polyamide wax		EC50	>100 mg/l	mikroorganizmi	3 h

12.2 Obstoječnost in razgradljivost

Razgradljivost sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
Izobutil acetat	110-19-0	poraba kisika	60 %	5 d		ECHA
n-Butil acetat	123-86-4	poraba kisika	80 %	5 d		ECHA
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	nastajanje ogljikovega dioksida	90 %	28 d		ECHA
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	poraba kisika	60 %	5,9 d		ECHA
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	DOC odstranitev	99 %	28 d		ECHA
Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izoalkani, cikli	64742-49-0	poraba kisika	83 %	16 d		ECHA
Butanon	78-93-3	poraba kisika	98 %	28 d		ECHA

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:

Razgradljivost sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
Propan-2-ol	67-63-0	poraba kisika	8 %	3 d		ECHA
Propan-2-ol	67-63-0	nastajanje ogljikovega dioksida	0 %	3 d		ECHA
Derivati benzotriazola (zmes)	104810-47-1 104810-48-2	poraba kisika	12 %	28 d		ECHA
Derivati benzotriazola (zmes)	104810-47-1 104810-48-2	nastajanje ogljikovega dioksida	24 %	28 d		ECHA
polyamide wax		nastajanje ogljikovega dioksida	6 %	28 d		ECHA

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatki niso na voljo.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na seznamu.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Gre za nevarnen odpad; lahko se uporablja le odobrena embalaža (npr. v skladu z ADR). Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Seznam odpadkov, Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov

- Izdelek

08 01 11* odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

- Embalaža

15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:**Metode odstranjevanja:****Izdelek**

Nastajanju odpadkov se je treba izogibati ali količino odpadkov zmanjšati na minimum, če je mogoče. Ne zlivajte v kanalizacijo. Izogibajte se sproščanju proizvoda v okolje. Odpadke in posode je treba odstraniti in zavreči na varen način.

Embalaža

Nastajanju odpadkov se je treba izogibati ali količino odpadkov zmanjšati na minimum, če je mogoče. Odpadno embalažo je treba reciklirati. Sežiganje in odlaganje na odlagališča pride v poštev le, če recikliranje ni mogoče.

Nasveti za odstranjevanje:**Izdelek**

Odstranjevanje izdelka in njegovih raztopin ter stranskih proizvodov mora ves čas potekati v skladu z zahtevami za varstvo okolja in s predpisi za odstranjevanje odpadkov lokalnih oblasti. Višek je treba izročiti priznanemu podjetju za odstranjevanje odpadkov (podjetje za odstranjevanje /recikliranje odpadkov).

Embalaža

S pomočjo informacij na tem varnostnem listu se je treba s pristojnimi organi posvetovati glede klasifikacije praznih posod in embalaže. Prazne posode je treba odvreči in reciklirati glede na tip embalaže. Licencirane posode in embalažo lahko odvržete brezplačno prek sistem partnerjev, če je ta na voljo. Posode z ostanki je treba odvreči v skladu z lokalnimi in državnimi pravnimi predpisi.

Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR/RID/ADN	UN 1263
IMDG-Code	UN 1263
ICAO-TI	UN 1263

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID/ADN	BARVA
IMDG-Code	PAINT
ICAO-TI	Paint

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/ADN	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID/ADN	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

14.5 Nevarnosti za okolje

ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.

Podatki za vsak vzorčni predpis ZN**Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije**

Razvrstitvene oznake F1

Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost 3



Posebne določbe 163, 367, 640D, 650

Izvzete količine E2

Omejene količine 5 L

Prevozna skupina 2

Kode omejitev za predore D/E

Številka nevarnosti 33

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije

Onesnaževalac morja (Marine Pollutant) -

Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost 3



Posebne določbe 163, 367

Izvzete količine E2

Omejene količine 5 L

EmS F-E, S-E

Kategorija skladiščenja (stowage category) B

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije

Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost 3



Posebne določbe A3, A72, A192

Izvzete količine E2

Omejene količine 1 L

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Ustrezne določbe Evropske unije (EU)****Seveso direktiva**

2012/18/EU (Seveso III)			
Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje	Opombe
P5c	vnetljive tekočine (cat.. 2,3)	5.000 50.000	51)

Opomba

51) vnetljive tekočine, kategorija 2 ali 3, ki niso zajete v kategorijah P5a in P5b

Decopaint direktiva (2004/42/EC)

HOS vsebina	84,04 % 770 g/l
-------------	--------------------

Direktiva o industrijskih emisijah (2010/75/EU)

HOS vsebina	84,04 % 761,1 g/l
-------------	----------------------

Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Predhodne sestavine za eksplozive, za katere obstajajo omejitve					
Ime snovi	Št.CAS	Vrsta registracije	Opombe	Mejna vrednost	Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3)
Aceton	67-64-1	Dodatek II			

Legenda

dodatek II Prijavijo se sumljive transakcije z naslednjimi snovmi v samostojni obliki ali v zmesah ali v snoveh

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:**Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Ime snovi	Št.CAS	Razvrstitev	Oznaka KN	Mejne vrednosti
Aceton	67-64-1	Kategorija 3	2914 11 00	
Butanon	78-93-3	Kategorija 3	2914 12 00	

Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

nobena sestavina ni na seznamu

Mednarodne konvencije**Konvencija OZN zoper nezakonit promet mamil in psihotropnih snovi**

Ime snovi	Št.CAS	Navedeno v	Oznaka HS
Butanon	78-93-3	Table II	2914.12

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Navedene spremembe (popravljen varnostni list)**

Oddelek	Prejšnji vnos (tekst/vrednost)	Aktualni vnos (tekst/vrednost)	Varnostno relevantno
1.1	Identifikator izdelka: Trgovska oznaka Aduro Vitea 2651a:	Identifikator izdelka: Trgovska oznaka Aduro Vitea G05 2651a:	da
2.2		- Dodatne informacije o nevarnosti: sprememba v seznamu (tabeli)	da
2.3		Lastnosti endokrinih motilcev: Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.	da
3.2		Opis zmesi: sprememba v seznamu (tabeli)	da
6.2	Okoljevarstveni ukrepi: Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.	Okoljevarstveni ukrepi: Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.	da
8.1		Relevantne DNEL sestavin zmesi: sprememba v seznamu (tabeli)	da
8.1		Relevantne PNEC sestavin zmesi: sprememba v seznamu (tabeli)	da

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:

Oddelek	Prejšnji vnos (tekst/vrednost)	Aktualni vnos (tekst/vrednost)	Varnostno relevantno
8.2	Zaščita rok: Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic. Za zaščito pred škropljenjem pri kratkotrajnih nalogah uporabite zaščitne rokavice iz butilnega kavčuka. Debelina materiala: 0,5 mm, čas pretoka $\geq$ 480 min.	Zaščita rok: Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic. Pri kratkotrajnih delih kot zaščito pred škropljenjem uporabite zaščitne rokavice iz nitrilnega kavčuka.	da
8.2	Nadzor izpostavljenosti okolja: S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.	Nadzor izpostavljenosti okolja: S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.	da
9.1	Temperatura samovžiga: ni uporabljeno	Temperatura samovžiga: 180 °C	da
9.1	Topnost(i): ni določeno	Topnost(i)	da
9.1		Topnost v vodi: se ne meša v vseh razmerjih	da
11.1	Preobčutljivost dihal ali kože: Vsebuje 12-hidroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide, Derivati benzotriazola (zmes). Lahko povzroči alergijski odziv.	Preobčutljivost dihal ali kože: Vsebuje polyamide wax, Derivati benzotriazola (zmes). Lahko povzroči alergijski odziv.	da
12.1		(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi: sprememba v seznamu (tabeli)	da
12.2		Razgradljivost sestavin zmesi: sprememba v seznamu (tabeli)	da
15.1		Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive	da
15.1		Predhodne sestavine za eksplozive, za katere obstajajo omejitve: sprememba v seznamu (tabeli)	da
15.1		Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah: sprememba v seznamu (tabeli)	da
15.1		Mednarodne konvencije	da
16		Okrajšave in akronimi: sprememba v seznamu (tabeli)	da
16		Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3): sprememba v seznamu (tabeli)	da

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:**Okrajšave in akronimi**

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
2000/39/ES	Direktiva Komisije o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES
2019/1831/EU	Direktiva Komisije o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive Komisije 2000/39/ES
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihi poteh)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
ADR/RID/ADN	Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti/železniškem prevozu/rečnem prevozu nevarnih snovi (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Nearno za vodno okolje - kronična nevarnost
Asp. Tox.	Nearnost pri vdihavanju
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
CTP	Časovno tehtano povprečje
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
EC50	Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 ustreza ravni obremenitve, ki je potrebna, da pri 50% testnih organizmih pride do reakcije
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
EmS	Emergency Schedule (razpored v sili)
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemdesetih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
Expl.	Eksplodivni material
Eye Dam.	Hudo škodljivo za oči
Eye Irrit.	Dražilno za oči
Flam. Liq.	Vnetljiva tekočina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
HOS	Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
HS	Harmonizirani sistem poimenovanj in šifrskih oznak blaga (harmonizirani sistem oziroma HS, ki ga pripravi Svet za carinsko sodelovanje)
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
ICAO-TI	Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code, Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IOELV	Indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
KTV	Kratkotrajna vrednost
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
oznaka KN	Kombinirana nomenklatura
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
ppm	Parts per million (deli na milijon)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
STOT RE	Strupenost za ciljni organ - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	Strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost
št. INDEKSA	Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
Unst. Expl.	Nestabilni, eksplozivni material
Uradni list RS	Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)
ZM	Zgornja meja

Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

Aduro Vitea G05

Številka različice: 4.0

Sprememba: 17.10.2023
Datum izdaje: 17.10.2023:**Postopek razvrščanja**

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.
Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H201	Eksplozivno; nevarnost eksplozije v masi.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Opomba glede spodnje meje eksplozivnosti pri lakih, ki se redčijo z vodo:

Glej poročilo PEx5 200500185, Fizikalno-tehnični zvezni zavod Braunschweig, september 2005 in poročilo PTB-W-57, februar 1994.

Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.