

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : HB 095 1L Pitch Control

Koda proizvoda : 000000002050002428

Ta snov/ zmes vsebuje nanooblike (v skladu z uredbo REACH)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Škropljenje
Premazi in sorodni izdelki

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:

BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André
Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

Kontaktni naslov:

BASF Slovenija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana
Slovenija

Telefon: +386 40 815 173
Elektronska pošta: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112
International emergency number:
+49 180 2273-112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318: Povzroča hude poškodbe oči.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za
vodno okolje, Kategorija 3

H412: Škodljivo za vodne organizme, z
dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

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

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.

P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

Odziv:

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.

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

1-etoksipropan-2-ol
pentan-1-ol
2-dimetilaminoetanol

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija 1.0 Datum revizije: 11.12.2025 Številka varnostnega lista: 0000000020500024 28 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 11.12.2025

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

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

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : organsko topilo
poliuretan

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
1-etoksipropan-2-ol	1569-02-4 216-374-5 603-177-00-8 01-2119462792-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)	>= 25 - < 50
pentan-1-ol	71-41-0 200-752-1 603-200-00-1 01-2119491284-34	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 12,5
2-butoksietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 1.200 mg/kg	>= 10 - < 12,5
2-dimetilaminoetanol	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312	>= 1 - < 2

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija 1.0	Datum revizije: 11.12.2025	Številka varnostnega lista: 0000000020500024 28	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 11.12.2025
----------------	-------------------------------	--	---

			Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)
			posebne mejne koncentracije STOT SE 3; H335 >= 5 %
			Ocena akutne strupenosti
			Akutna oralna strupenost: 1.183 mg/kg Akutna strupenost pri vdihamanju (hlapi): 6,1 mg/l Akutna dermalna strupenost: 1.219 mg/kg

Za razlago kratic glej oddelek 16.

Ta snov/ zmes vsebuje nanooblike (v skladu z uredbo REACH)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta). Poškodovanca umaknite na varno. V primeru dvomov, ali če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. Umazano obleko takoj odstraniti. Če obstaja nevarnost nezavesti, položaj in prevoz v stabilni bočni legi. Reševalci morajo paziti na lastno varnost.
- Pri vdihavanju : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj umijte/operite z milom in obilo vode ob odstranitvi vseh kontaminiranih oblačil in obutve. NE uporabljajte topil ali razredčil. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

-
- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče, če je možno.
Takoj pokličite zdravnika.
Takoj vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo, kontrola pri očesnem zdravniku.
- Pri zaužitju : Splaknite usta.
NE izzivati bruhanja.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Informacije, tj. dodatne informacije o simptomih in učinkih, so na voljo v oddelku 2 (označevanje GHS) in v toksikološki oceni v oddelku 11.
- Tveganje : Povzročča draženje kože.
Povzročča hude poškodbe oči.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Specifični protistrup ni poznan.
Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršena voda
Suh prah
Pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Požar lahko povzroči gost črn dim, ki vsebuje nevarne produkte zgorevanja (glejte poglavje 10).

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi uporaba aparata za zaščito dihalnih organov.
- Dodatne informacije : Hladite vsebnike/cisterne(rezervoarje) z razpršeno vodo.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Ne vdihavati hlapov.
Za osebe, ki ni usposobljeno za nujne primere:
Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.
Hraniti ločeno od virov vžiga.
Za osebe nujne intervencije:
Navodila glede rokovanja s proizvodom so navedena v 7. in 8. oddelku tega varnostnega lista.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Izognite se prodiranju v tla.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,
obvestite o tem pristojne organe oblasti.
Preprečiti nenadzorovano odlaganje tega proizvoda v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Skrbeti za primerno zračenje.
Zajeziti razlitje, vpiti z negorljivim vpojnim materialom (npr. pesek, zemlja, diatomejska prst, vermikulit) in prenesti v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi (glej 13. poglavje).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Skrbeti za dobro ventilacijo, po potrebi odsesavati na delovnem mestu.
Ostankov ne dati nazaj v posode.
Pri delu ne jesti, piti, kaditi. Osebna zaščitna oprema - glej 8. oddelek. Upoštevati zakonske predpise o zaščiti in varnosti.
Če se osebe med lakiranjem (neodvisno od tega ali same lakirajo ali ne) nahajajo znotraj kabine za lakiranje, je potrebno računati z učinkovanjem aerosolov ter hlapov topil. Pod takšnimi pogoji je potrebna zaščita dihalnih organov, dokler koncentracija hlapov topila v zraku ne pade pod mejno vrednost.

Delovno mesto mora biti opremljeno s tušem za tuširanje v sili in za spiranje oči.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija 1.0 Datum revizije: 11.12.2025 Številka varnostnega lista: 0000000020500024 28 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 11.12.2025

- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko. Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice. Izogibati se vseh virov vžiga: toplote, isker, plamenov. Material se lahko statično naelektri: pri prepakiranju uporabljati izključno ozemljeno napeljavo. Priporočeno je nošenje antistatičnih oblačil in obutve. Hlapi topila so težji od zraka in se širijo nad tlemi. Skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
- Higienski ukrepi : Upoštevati tozadevne protipožarne ukrepe. Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji. Onesnaženo obleko takoj sleči in varno odstraniti. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Preprečiti direktno sončno sevanje. Odprte posode znova skrbno zaprite in jih shranite v pokončnem položaju, da preprečite iztekanje. Prepovedano kajenje. Prepovedan dostop nepooblaščenim osebam. Hranite samo v posodah, ki odgovarjajo originalni posodi. Upoštevajte navodila na etiki. Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu.
- Navodila za običajno skladiščenje : Hranite ločeno od oksidativnih snovi, močno alkalnih in močno kislih materialov, da preprečite eksotermne reakcije.
- Pakirni material : Primeren material: polietilen visoke gostote (HDPE), polietilen nizke gostote (LDPE), Polietilentereftalat (PET), Polipropilen, ogljikovo jeklo (železo), pokositrena pločevina (bela pločevina)

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Več informacij se nahaja v Tehničnem listu.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
2-butoksietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni				

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija 1.0 Datum revizije: 11.12.2025 Številka varnostnega lista: 0000000020500024 28 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 11.12.2025

		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	20 ppm 98 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	50 ppm 246 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Skrbeti za primerno zračenje.

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : V primeru nevarnosti stika z očmi je potrebna Tesno prilagajoča se zaščitna očala (SIST EN 166).

Zaščita rok

Opombe : Nosite zaščitne rokavice.
Ustrezne so zaščitne rokavice za delo s kemikalijami testirane po EN ISO 374-1. npr.:

Nitrilne rokavice - debelina materiala: 0,35 mm
Za podatke o času prepustnosti se obrnite na proizvajalca rokavic.
Podatki temeljijo na podatkih proizvajalca rokavic, proizvajalcev surovin ali iz podatkov iz literature o snoveh, iz katerih so izdelane.
Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.
Zahtevajte podatke o propustnosti rokavic od dobavitelja.
Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi.
Preventivna zaščita kože
Primerni materiali pri kratkotrajnem stiku (priporočamo: vsaj

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

Zaščita kože	: Antistatična zaščitna obleka Nosite antistatična in proti plamenom zaščitena oblačila iz naravnih vlaken ali proti vročini odpornih sintetičnih vlaken.
Zaščita dihal	: Primerna oprema za dihala: Polobrazna maska s kombiniranim filtrom A1P2 Pri izpostavljenju megli, razpršenemu materialu ali aerosolu nosite primerno osebno varovalno dihalno opremo in varovalna oblačila. Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko.
Varnostni ukrepi	: Ne vdihavati hlapov/meglice. Prhe za oči in zasilne prhe morajo biti lahko dostopne. Če to ne zadošča in koncentracija na delovnem mestu ne leži pod mejno vrednostjo, ki je tam dovoljena, se mora nositi dihalni aparat, ki je za ta namen dovoljen/odobren. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko. Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: tekočina
Barva	: brezbarvna
Vonj	: po glikolu
Mejne vrednosti vonja	: ni določen/a/o
Tališče/ledišče	: ni določen/a/o
Točka vrelišča/območje vrelišča	: 132,00 - 142,00 °C
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: ni določen/a/o

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	> 35,0 g/m ³
Plamenišče	:	43 °C Metoda: ISO 3679
Temperatura samovžiga	:	> 200 °C
Temperatura razpadanja	:	Nobenega razkroja, če se upoštevajo predpisi o skladiščenju in ravnanju.
pH	:	6,0 - 9,0 Koncentracija: 500,00000 g/l
Viskoznost Viskoznost, kinematična	:	ni določen/a/o (40 °C) 411,6 mm ² /s (23 °C)
Pretočni čas	:	> 60 s pri 23 °C Prerez: 6 mm Metoda: ISO 2431
Topnost Topnost v vodi	:	ni določen/a/o
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	ni določljivo za mešanice
Parni tlak	:	5,0000 hPa (20 °C) 28,0000 hPa (50 °C)
Gostota	:	1,030 g*cm ³ (20 °C)
Relativna gostota par/hlapov	:	Težje od zraka.
Lastnosti delcev Ocena	:	Ta snov/ zmes vsebuje nanooblike (v skladu z uredbo REACH)
Velikost delca	:	Snov/proizvod se ne prodaja v trdem stanju ali v obliki granulata.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.
Vnetljivost (tekočine)	:	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Trajna gorljivost	:	Ohranja gorljivost: da
Samosegrevajoče snovi	:	Snov ali zmes ni označena kot samosegrevajoča.
Stopnja korozije kovine	:	Ne razjeda kovin.
Hitrost izparevanja	:	ni določen/a/o
Mešljivost z vodo	:	se meša

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Hlapi lahko tvorijo z zrakom vnetljivo zmes.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Preprečiti direktno sončno sevanje.
Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Hranite ločeno od oksidativnih snovi, močno alkalnih in močno kislih materialov, da preprečite eksotermne reakcije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost	:	Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg Metoda: Metoda izračuna
Akutna strupenost pri vdiavanju	:	Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l Čas izpostavljanja: 4 h Preskusna atmosfera: hlapi Metoda: Metoda izračuna
Akutna dermalna strupenost	:	Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg Metoda: Metoda izračuna

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

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

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).
- Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.
Upoštevati je treba nacionalne in lokalne zakonske predpise.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Posode, ki niso pravilno izpraznjene, je treba odstraniti v skladu z Direktivo 2008/98 / ES.
- Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.
- Evropski kodeks o odpadkih : 08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

- ADR : UN 1263
- RID : UN 1263
- IMDG : UN 1263
- IATA : UN 1263

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR : BARVA
- RID : BARVA
- IMDG : BARVA
- IATA : BARVA

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- | | Razredi nevarnosti prevoza | Dodatna tveganja |
|------|----------------------------|------------------|
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

IATA : 3

14.4 Skupina embalaže

ADR

Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3
Koda tunelskih omejitev : (D/E)

RID

Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3

IMDG

Skupina embalaže : III
Nalepke : 3
EmS Koda : F-E, S-E

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje : 366
(tovorno letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable Liquids

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje : 355
(potniško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable liquid

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75, 3
- Številka na seznamu 78: Polimeri etilena
vsebnost sintetičnih polimernih mikrodlecev (SPM): 1 %
Za dobavljene sintetične polimerne mikrodlece veljajo pogoji iz vnosa 78 v Prilogi XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta
- REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno
- Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno
- Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno
- REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno
- Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P5c VNETLJIVE TEKOČINE

- Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz živaloreje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 50,1 %
- Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 516,54 g/l
Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Navedbe k DecoPaint pravilniku 2004/42/ES:

Subkategorija v skladu s prilogo IIB:

d

Mejna vrednost za najvišjo vsebnost VOC v skladu s prilogo IIB:

420 g/l

Vsebnost VOC produkta, pripravljenega za uporabo, ISO 11890-2:

0 g/l

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za zmes je bila narejena ocena varnega ravnanja, rezultat je naveden v 7. in 8. Oddelku varnostnega lista.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	: Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	: Povzroča draženje kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H331	: Strupeno pri vdihavanju.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Skin Corr.	: Jedkost za kožo
Skin Irrit.	: Draženje kože
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2000/39/ES	: Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	: kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECl - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Drugi podatki : Pri večkomponentnih sistemih upoštevati varnostne liste za vse komponente.
Samo za profesionalnega uporabnika.

Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

HB 095 1L Pitch Control



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 11.12.2025
		0000000020500024	
		28	

varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL